

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

```

+-----+
| NOME      : PCI.818-01                                     EMISSÃO : 15/05/2021 00:21:39 |
| DESCRIÇÃO : Custos de Composição Analítico                |
| VERSÃO    : 00                                           |
+-----+
    
```

DADOS DA SOLICITAÇÃO

```

+-----+
| PROTOCOLO : 999999999                                     |
| USUÁRIO   : RMENSAL           - ROTINA MENSAL             |
|
| PARÂMETROS :
|   ABRANGÊNCIA      : NACIONAL
|   LOCALIDADE       : SAO LUIS
|   VÍNCULO           : TODOS REFERENCIAIS
|   DATA DE PREÇO    : 01/04/2021
|   DATA DE RT       : 14/05/2021
|   NÍVEL DE PREÇO    : MEDIANO
|   ENCARGOS          : DESONERADO
|   CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA
|
| LEGENDA - ORIG. PREÇO
|   C - COLETADO
|   AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO
|   CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE
+-----+
    
```

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0099000	97,13	0,96
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0477000	39,48	1,88
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0046000	21,50	0,09
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0905000	14,39	1,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0905000	12,51	1,13
	EQUIPAMENTO	:		1,31	24,5210727 %	
	MATERIAL	:		0,89	16,6666666 %	
	MAO DE OBRA	:		3,16	58,8122607 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,36	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0106000	97,13	1,02
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0510000	39,48	2,01
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0054000	21,50	0,11
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1045000	14,39	1,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1045000	12,51	1,30
	EQUIPAMENTO :	1,39	23,5395189 %			
	MATERIAL :	1,01	17,0103092 %			
	MAO DE OBRA :	3,54	59,4501719 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0124000	97,13	1,20
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0594000	39,48	2,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

4 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
		PREÇO				
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0071000	21,50	0,15
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1396000	14,39	2,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1396000	12,51	1,74
	EQUIPAMENTO	:		1,64	22,0850480 %	
	MATERIAL	:		1,28	17,2839506 %	
	MAO DE OBRA	:		4,51	60,6310014 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0141000	97,13	1,36
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0678000	39,48	2,67
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0087000	21,50	0,18
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	14,39	2,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	12,51	2,18
	EQUIPAMENTO	:		1,86	20,9567198 %	
	MATERIAL	:		1,55	17,4259681 %	
	MAO DE OBRA	:		5,49	61,6173121 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0159000	97,13	1,54
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0762000	39,48	3,00
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0113000	21,50	0,24
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000	14,39	3,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000	12,51	2,62
	EQUIPAMENTO :	2,09	20,0970873	%		
	MATERIAL :	1,84	17,7669902	%		
	MAO DE OBRA :	6,48	62,1359225	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0176000	97,13	1,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0846000	39,48	3,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0138000	21,50	0,29
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2448000	14,39	3,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2448000	12,51	3,06
	EQUIPAMENTO	:		2,33	19,5762711 %	
	MATERIAL	:		2,13	17,9661016 %	
	MAO DE OBRA	:		7,45	62,4576273 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,91	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0194000	97,13	1,88
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0930000	39,48	3,67
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0163000	21,50	0,35
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2799000	14,39	4,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2799000	12,51	3,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO	:		2,55	19,0655614 %	
	MATERIAL	:		2,43	18,1612660 %	
	MAO DE OBRA	:		8,44	62,7731726 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0211000	97,13	2,04
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,1014000	39,48	4,00
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0188000	21,50	0,40
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	14,39	4,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	12,51	3,94
	EQUIPAMENTO	:		2,78	18,6738836 %	
	MATERIAL	:		2,71	18,2002706 %	
	MAO DE OBRA	:		9,42	63,1258458 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	97,13	2,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1098000	39,48	4,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	21,50	0,47
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3501000	14,39	5,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3501000	12,51	4,37
		EQUIPAMENTO	:	3,02	18,4436274 %	
		MATERIAL	:	3,03	18,5049019 %	
		MAO DE OBRA	:	10,37	63,0514707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	131,29	3,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1182000	52,14	6,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	21,50	0,53
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3851000	14,39	5,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3851000	12,51	4,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,40	26,6633565 %				
	MATERIAL	:	3,51	17,3286991 %				
	MAO DE OBRA	:	11,35	56,0079444 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97151	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	131,29	3,68		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1350000	52,14	7,03		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0313000	21,50	0,67		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4553000	14,39	6,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4553000	12,51	5,69		
	EQUIPAMENTO	:	6,18	26,1702127 %				
	MATERIAL	:	4,14	17,5319148 %				
	MAO DE OBRA	:	13,30	56,2978725 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97152	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	131,29	4,14		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1518000	52,14	7,91		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

10 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0284000	21,50	0,61
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	14,39	7,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000	12,51	6,57
		EQUIPAMENTO	:		6,95	25,9662288 %	
		MATERIAL	:		4,56	17,0356472 %	
		MAO DE OBRA	:		15,28	56,9981240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97153	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0351000	131,29	4,60
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1686000	52,14	8,79
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0314000	21,50	0,67
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5956000	14,39	8,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5956000	12,51	7,45
		EQUIPAMENTO	:		7,73	25,7018716 %	
		MATERIAL	:		5,12	17,0454545 %	
		MAO DE OBRA	:		17,23	57,2526739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97154	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	131,29	5,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1854000	52,14	9,66
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0355000	21,50	0,76
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6658000	14,39	9,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6658000	12,51	8,32
	EQUIPAMENTO :		8,49	25,4589226 %	
	MATERIAL :		5,71	17,1230815 %	
	MAO DE OBRA :		19,18	57,4179959 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
	FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	131,29	5,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2021000	52,14	10,53
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	21,50	0,86
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7359000	14,39	10,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7359000	12,51	9,20
	EQUIPAMENTO :		9,23	25,1709986 %	
	MATERIAL :		6,32	17,2366621 %	
	MAO DE OBRA :		21,14	57,5923393 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0491000	131,29	6,44			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2357000	52,14	12,28			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0646000	21,50	1,38			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8762000	14,39	12,60			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8762000	12,51	10,96			
	EQUIPAMENTO	:	10,78	24,7010119 %				
	MATERIAL	:	7,82	17,9162833 %				
	MAO DE OBRA	:	25,06	57,3827048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,66	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0099000	97,13	0,96			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0190000	39,48	0,75			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

13 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0046000	21,50	0,09
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	14,39	0,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	12,51	0,68
		EQUIPAMENTO :		0,76	23,3438485 %	
		MATERIAL :		0,71	22,0820189 %	
		MAO DE OBRA :		1,79	54,5741326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	97,13	1,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0204000	39,48	0,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0054000	21,50	0,11
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633000	14,39	0,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633000	12,51	0,79
		EQUIPAMENTO :		0,82	22,6361031 %	
		MATERIAL :		0,78	21,4899713 %	
		MAO DE OBRA :		2,03	55,8739256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0124000	97,13	1,20		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0237000	39,48	0,93		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0071000	21,50	0,15		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,0845000	14,39	1,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0845000	12,51	1,05		
	EQUIPAMENTO :			0,94	20,7674943 %			
	MATERIAL :			0,99	21,8961625 %			
	MAO DE OBRA :			2,61	57,3363432 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,54	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0141000	97,13	1,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0270000	39,48	1,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0087000	21,50	0,18
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1057000	14,39	1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1057000	12,51	1,32
		EQUIPAMENTO :		1,08	20,0000000 %	
		MATERIAL :		1,17	21,5094339 %	
		MAO DE OBRA :		3,19	58,4905661 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0159000	97,13	1,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0304000	39,48	1,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0113000	21,50	0,24
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1270000	14,39	1,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1270000	12,51	1,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,21	19,0705128 %				
	MATERIAL	:	1,40	21,9551282 %				
	MAO DE OBRA	:	3,77	58,9743590 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0176000	97,13	1,70		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0337000	39,48	1,33		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0138000	21,50	0,29		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	14,39	2,13		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	12,51	1,85		
	EQUIPAMENTO	:	1,35	18,5236768 %				
	MATERIAL	:	1,63	22,4233983 %				
	MAO DE OBRA	:	4,32	59,0529249 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	97,13	1,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0371000	39,48	1,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0163000	21,50	0,35
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1694000	14,39	2,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1694000	12,51	2,11
		EQUIPAMENTO :		1,47	17,9581795 %	
		MATERIAL :		1,87	22,7552275 %	
		MAO DE OBRA :		4,89	59,2865930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0211000	97,13	2,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0404000	39,48	1,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

18 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0188000	21,50	0,40
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1907000	14,39	2,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1907000	12,51	2,38
		EQUIPAMENTO :		1,61	17,6795580 %	
		MATERIAL :		2,08	22,7624309 %	
		MAO DE OBRA :		5,46	59,5580111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	97,13	2,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0438000	39,48	1,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	21,50	0,47
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2119000	14,39	3,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2119000	12,51	2,65
		EQUIPAMENTO :		1,75	17,3694779 %	
		MATERIAL :		2,30	22,7911646 %	
		MAO DE OBRA :		6,05	59,8393575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0246000	131,29				3,22
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0471000	52,14				2,45
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0248000	21,50				0,53
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	14,39				3,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	12,51				2,91
	EQUIPAMENTO			3,14	25,2640129 %			
	MATERIAL			2,69	21,6084484 %			
	MAO DE OBRA			6,63	53,1275387 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO			12,46	100,0000000 %			
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0281000	131,29				3,68
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0538000	52,14				2,80
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0313000	21,50				0,67
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	14,39				3,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	12,51				3,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,59	24,6879334 %				
	MATERIAL	:	3,21	22,1220527 %				
	MAO DE OBRA	:	7,75	53,1900139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97168	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000		131,29		4,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0605000		52,14		3,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0284000		21,50		0,61
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3181000		14,39		4,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3181000		12,51		3,97
	EQUIPAMENTO	:	4,03	24,5410036 %				
	MATERIAL	:	3,51	21,3586291 %				
	MAO DE OBRA	:	8,90	54,1003673 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97169	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0351000		131,29		4,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0672000		52,14		3,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0314000	21,50	0,67
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605000	14,39	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605000	12,51	4,50
		EQUIPAMENTO :		4,49	24,3449781 %	
		MATERIAL :		3,91	21,2336244 %	
		MAO DE OBRA :		10,05	54,4213975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97170	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	131,29	5,06
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0739000	52,14	3,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0355000	21,50	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4030000	14,39	5,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4030000	12,51	5,04
		EQUIPAMENTO :		4,93	24,0804315 %	
		MATERIAL :		4,39	21,4320745 %	
		MAO DE OBRA :		11,18	54,4874940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
		I FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	131,29	5,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0806000	52,14	4,20
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	21,50	0,86
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4455000	14,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4455000	12,51
	EQUIPAMENTO	:	5,37	23,8392857 %	
	MATERIAL	:	4,83	21,4285714 %	
	MAO DE OBRA	:	12,36	54,7321429 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA	M			
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
	I FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0491000	131,29	6,44
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	52,14	4,90
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0646000	21,50	1,38
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5304000	14,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5304000	12,51
	EQUIPAMENTO	:	6,27	23,2748974 %	
	MATERIAL	:	6,06	22,4916076 %	
	MAO DE OBRA	:	14,65	54,2334950 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDAD

97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M								
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	131,29	2,77				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1011000	52,14	5,27				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1875000	31,98	5,99				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083000	14,39	1,55				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083000	12,51	1,35				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4792000	17,35	8,31				
	EQUIPAMENTO	:	4,63	18,3811802 %					
	MATERIAL	:	9,17	36,3636363 %					
	MAO DE OBRA	:	11,44	45,2551835 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M								
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	131,29	3,22				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1179000	52,14	6,14				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2187000	31,98	6,99				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1189000	14,39	1,71				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

24 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1189000	12,51	1,48
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5590000	17,35	9,69
		EQUIPAMENTO	:	5,39	18,4599518 %			
		MATERIAL	:	10,68	36,5417669 %			
		MAO DE OBRA	:	13,16	44,9982813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,23	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97175	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M						
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC						
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0281000	131,29	3,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1347000	52,14	7,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	AS	0,2499000	31,98	7,99
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1295000	14,39	1,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	12,51	1,62
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6389000	17,35	11,08
		EQUIPAMENTO	:	6,16	18,5442464 %			
		MATERIAL	:	12,20	36,6958622 %			
		MAO DE OBRA	:	14,89	44,7598914 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,25	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97176	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M						
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC						
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0316000	131,29	4,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1514000	52,14	7,89
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG AS	0,2812000	31,98	8,99
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1401000	14,39	2,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1401000	12,51	1,75
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7188000	17,35	12,47
	EQUIPAMENTO :		6,93	18,6134340 %	
	MATERIAL :		13,68	36,7413002 %	
	MAO DE OBRA :		16,64	44,6452658 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O	M			
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	131,29	5,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1850000	52,14	9,64
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG AS	0,3437000	31,98	10,99
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1613000	14,39	2,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1613000	12,51	2,01
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8785000	17,35	15,24
	EQUIPAMENTO :		8,47	18,7319884 %	
	MATERIAL :		16,70	36,9097761 %	
	MAO DE OBRA :		20,09	44,3582355 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O M							
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0456000	131,29		5,98	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2186000	52,14		11,39	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4062000	31,98		12,99	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1825000	14,39		2,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1825000	12,51		2,28	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0382000	17,35		18,01	
	EQUIPAMENTO	:		10,00	18,7841144 %			
	MATERIAL	:		19,72	37,0223978 %			
	MAO DE OBRA	:		23,55	44,1934878 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,27	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O M							
	U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0526000	131,29		6,90	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2522000	52,14		13,14	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4687000	31,98		14,98	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	14,39		2,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2036000	12,51		2,54	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1980000	17,35		20,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,54	18,8379705 %			
	MATERIAL	:	22,71	37,0867430 %			
	MAO DE OBRA	:	27,01	44,0752865 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M						
	U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I						
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0596000	131,29	7,82	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2858000	52,14	14,90	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5311000	31,98	16,98	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248000	14,39	3,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248000	12,51	2,81	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3577000	17,35	23,55	
	EQUIPAMENTO	:	13,07	18,8684705 %			
	MATERIAL	:	25,74	37,1581536 %			
	MAO DE OBRA	:	30,48	43,9733759 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O M						
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I						
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5936000	31,98	18,98	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2460000	14,39	3,53	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2460000	12,51	3,07	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5174000	17,35	26,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	156,26	10,40
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3193000	55,71	17,78
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	16,25	20,2927561 %	
		MATERIAL	:	29,90	37,3451770 %	
		MAO DE OBRA	:	33,93	42,3620669 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97182	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O M				
		U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,6561000	31,98
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2672000	14,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2672000	12,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	17,35
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0736000	156,26	11,50
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3529000	55,71	19,66
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	17,96	20,3195829 %	
		MATERIAL	:	33,04	37,3753399 %	
		MAO DE OBRA	:	37,41	42,3050772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97183	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M				
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	131,29	2,77
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0403000	52,14	2,10
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1875000	31,98	5,99
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	14,39	0,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	12,51	0,82
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4792000	17,35	8,31
	EQUIPAMENTO :		2,69	12,8550794 %	
	MATERIAL :		8,89	42,5132402 %	
	MAO DE OBRA :		9,35	44,6316804 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M				
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	131,29	3,22
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0470000	52,14	2,45
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2187000	31,98	6,99
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	14,39	1,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	12,51	0,90
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5590000	17,35	9,69
	EQUIPAMENTO :		3,13	12,9045643 %	
	MATERIAL :		10,34	42,6141078 %	
	MAO DE OBRA :		10,81	44,4813279 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	131,29	3,68			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	52,14	2,79			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	31,98	7,99			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	14,39	1,12			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	12,51	0,98			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6389000	17,35	11,08			
	EQUIPAMENTO	:	3,57	12,9501636 %				
	MATERIAL	:	11,82	42,7791924 %				
	MAO DE OBRA	:	12,25	44,2706440 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,64	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	131,29	4,14			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0604000	52,14	3,14			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	31,98	8,99			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	14,39	1,22			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	12,51	1,06			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	17,35	12,47			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,03	12,9983792 %				
	MATERIAL	:	13,29	42,8525121 %				
	MAO DE OBRA	:	13,70	44,1491087 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O M							
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	131,29	5,06		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0738000	52,14	3,84		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3437000	31,98	10,99		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	14,39	1,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	12,51	1,22		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8785000	17,35	15,24		
	EQUIPAMENTO	:	4,92	13,0550385 %				
	MATERIAL	:	16,24	43,0204732 %				
	MAO DE OBRA	:	16,59	43,9244883 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O M							
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0456000	131,29	5,98		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0872000	52,14	4,54		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4062000	31,98	12,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1104000	14,39	1,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1104000	12,51	1,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0382000	17,35	18,01
		EQUIPAMENTO	:		5,81	13,0807397 %	
		MATERIAL	:		19,18	43,1213351 %	
		MAO DE OBRA	:		19,49	43,7979252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97189		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O M					
		U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0526000	131,29	6,90
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1005000	52,14	5,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4687000	31,98	14,98
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1233000	14,39	1,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1233000	12,51	1,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1980000	17,35	20,78
		EQUIPAMENTO	:		6,71	13,1073667 %	
		MATERIAL	:		22,11	43,1818181 %	
		MAO DE OBRA	:		22,39	43,7108152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97190		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M					
		U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0596000	131,29	7,82
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1139000	52,14	5,93
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG AS	0,5311000	31,98	16,98
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1361000	14,39	1,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1361000	12,51	1,70
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3577000	17,35	23,55
	EQUIPAMENTO :		7,59	13,1059556 %	
	MATERIAL :		25,05	43,2479224 %	
	MAO DE OBRA :		25,29	43,6461220 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O	M			
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG AS	0,5936000	31,98	18,98
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1489000	14,39	2,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1489000	12,51	1,86
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5174000	17,35	26,32
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	156,26	10,40
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,1273000	55,71	7,09
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :		9,45	14,1506602 %	
	MATERIAL :		29,17	43,6674671 %	
	MAO DE OBRA :		28,17	42,1818727 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O	M					
	U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,6561000	31,98	20,98	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1617000	14,39	2,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1617000	12,51	2,02	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	17,35	29,09	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0736000	156,26	11,50	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,1407000	55,71	7,83	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO :	10,44	14,1711956 %				
	MATERIAL :	32,21	43,6548914 %				
	MAO DE OBRA :	31,09	42,1739130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,74	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 20

TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI

90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT	M					
	A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0104000	21,50	0,22	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	35,04	36,79	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	14,39	1,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	12,51	0,94	
	MATERIAL :	37,36	95,7157517 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	14,39	1,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	12,51	1,46
		MATERIAL	:		204,06	98,7368116 %	
		MAO DE OBRA	:		2,61	1,2631884 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		206,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90698		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNCO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0250000	21,50	0,53
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	312,41	328,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1308000	14,39	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1308000	12,51	1,63
		MATERIAL	:		329,16	99,1235204 %	
		MAO DE OBRA	:		2,91	0,8764796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		332,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90699		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNCO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0292000	21,50	0,62
I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	386,92	406,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	14,39	2,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	12,51	1,81
		MATERIAL	:		407,53	99,2111030 %	
		MAO DE OBRA	:		3,24	0,7888970 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		410,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90700		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0283000	97,13	2,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	39,48	0,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0333000	21,50	0,71
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M AS	1,0500000	501,16	526,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0873000	14,39	1,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0873000	12,51	1,09
		EQUIPAMENTO :		1,45	0,2722595 %	
		MATERIAL :		528,45	99,2038756 %	
		MAO DE OBRA :		2,79	0,5238649 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		532,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN CR	0,1667000	11,37	1,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0146000	21,50	0,31
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M AS	1,0500000	58,59	61,51
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0993000	14,39	1,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0993000	12,51	1,24
		MATERIAL :		64,15	96,6530982 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,22	3,3469018 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				M			
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	13,67	2,27	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0167000	21,50	0,35	
I	38033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	AS	1,0500000	95,87	100,66	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1132000	14,39	1,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1132000	12,51	1,41	
	MATERIAL	:	103,79	97,6284585 %				
	MAO DE OBRA	:	2,52	2,3715415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				M			
I	307 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	26,98	4,49	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0188000	21,50	0,40	
I	38034 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	AS	1,0500000	158,59	166,51	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1271000	14,39	1,82	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1271000	12,51	1,59	
	MATERIAL	:	171,97	98,3748212 %				
	MAO DE OBRA	:	2,84	1,6251788 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				M			
I	308 ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	36,04	6,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0208000	21,50	0,44
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	232,05
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	1,76
		MATERIAL	:	239,13	98,7035508 %	
		MAO DE OBRA	:	3,14	1,2964492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90705		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	9,21
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0229000	21,50	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	327,43
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	2,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	1,93
		MATERIAL	:	337,81	98,9831204 %	
		MAO DE OBRA	:	3,47	1,0168796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90706		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	11,69
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0316000	3,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

40 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0196000	39,48	0,77
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0250000	21,50	0,53
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M AS	1,0500000	361,58	379,65
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0975000	14,39	1,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0975000	12,51	1,21
		EQUIPAMENTO	:	1,63	0,4093317 %	
		MATERIAL	:	393,56	98,8071622 %	
		MAO DE OBRA	:	3,12	0,7835061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60 0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0422000	131,29	5,54
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0262000	52,14	1,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0694000	21,50	1,49
I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M ANEAMENTO	AS	1,0500000	1.065,07	1.118,32
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1301000	14,39	1,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1301000	12,51	1,62
		EQUIPAMENTO	:	3,63	0,3212161 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.122,42	99,3115533 %			
	MAO DE OBRA	:	4,15	0,3672306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.130,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5086000	14,39	7,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5086000	12,51	6,36	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0018000	486,96	0,87	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	2,87	19,8060941 %			
	MAO DE OBRA	:	11,67	80,1939059 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	14,39	8,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	12,51	7,77	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0025000	486,96	1,21	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	3,67	20,5156950 %			
	MAO DE OBRA	:	14,25	79,4843050 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE	UN					
	NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7348000	14,39	10,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7348000	12,51	9,19	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0033000	486,96	1,60	
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,49	21,0352941 %			
	MAO DE OBRA	:	16,87	78,9647059 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8479000 14,39 12,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8479000 12,51 10,60
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019					C	0,0040000 486,96 1,94
	MATERIAL	:	5,24	21,2108898 %			
	MAO DE OBRA	:	19,50	78,7891102 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9610000 14,39 13,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9610000 12,51 12,02
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019					C	0,0047000 486,96 2,28
	MATERIAL	:	6,03	21,4642857 %			
	MAO DE OBRA	:	22,09	78,5357143 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0741000 14,39 15,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0741000 12,51 13,43
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019					C	0,0054000 486,96 2,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,84	21,7308304 %			
	MAO DE OBRA	:	24,66	78,2691696 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1872000 14,39 17,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1872000 12,51 14,85
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019					C	0,0061000 486,96 2,97
	MATERIAL	:	7,62	21,8552556 %			
	MAO DE OBRA	:	27,28	78,1447444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3003000 14,39 18,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3003000 12,51 16,26
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019					C	0,0068000 486,96 3,31
	MATERIAL	:	8,41	21,9748559 %			
	MAO DE OBRA	:	29,87	78,0251441 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6396000 14,39 23,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,6396000 12,51 20,51
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019					C	0,0089000 486,96 4,33

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

44 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,72	22,1440397 %				
	MAO DE OBRA	:	37,71	77,8559603 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0753000	14,39	1,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0753000	12,51	0,94
	MATERIAL	:	0,30	15,2284263 %				
	MAO DE OBRA	:	1,72	84,7715737 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0892000	14,39	1,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0892000	12,51	1,11
	MATERIAL	:	0,35	14,8936170 %				
	MAO DE OBRA	:	2,04	85,1063830 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1030000	14,39	1,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1030000	12,51	1,28
	MATERIAL	:	0,42	15,4411764 %				
	MAO DE OBRA	:	2,34	84,5588236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1169000	14,39	1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1169000	12,51	1,46
		MATERIAL	:	0,48	15,5339805 %			
		MAO DE OBRA	:	2,66	84,4660195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1308000	14,39	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1308000	12,51	1,63
		MATERIAL	:	0,54	15,6521739 %			
		MAO DE OBRA	:	2,97	84,3478261 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1447000	14,39	2,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1447000	12,51	1,81
		MATERIAL	:	0,59	15,1832460 %			
		MAO DE OBRA	:	3,30	84,8167540 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS		0,0283000	97,13	2,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

46 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0176000	39,48	0,69
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0873000	14,39	1,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0873000	12,51	1,09
		EQUIPAMENTO	:	1,47	25,6183745 %	
		MATERIAL	:	1,44	25,0883392 %	
		MAO DE OBRA	:	2,86	49,2932863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993000	14,39	1,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993000	12,51	1,24
		MATERIAL	:	0,40	15,2671755 %	
		MAO DE OBRA	:	2,26	84,7328245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1132000	14,39	1,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1132000	12,51	1,41
		MATERIAL	:	0,46	15,4362416 %	
		MAO DE OBRA	:	2,57	84,5637584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271000	14,39	1,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1271000	12,51	1,59
		MATERIAL	:	0,51	15,2238805 %			
		MAO DE OBRA	:	2,90	84,7761195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1410000	14,39	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1410000	12,51	1,76
		MATERIAL	:	0,58	15,3638814 %			
		MAO DE OBRA	:	3,20	84,6361186 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90744	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1549000	14,39	2,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1549000	12,51	1,93
		MATERIAL	:	0,64	15,5717761 %			
		MAO DE OBRA	:	3,51	84,4282239 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90745	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		CHP	AS	0,0316000	97,13	3,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

48 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0196000	39,48	0,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0975000	14,39	1,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0975000	12,51	1,21
		EQUIPAMENTO :		1,65	25,7097791 %	
		MATERIAL :		1,61	25,0788643 %	
		MAO DE OBRA :		3,18	49,2113566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814000	14,39	1,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814000	12,51	1,01
		MATERIAL :		0,32	14,9532710 %	
		MAO DE OBRA :		1,86	85,0467290 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0422000	131,29	5,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0262000	52,14	1,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	14,39	1,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	12,51	1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,67	35,3456669 %			
	MATERIAL	:	2,51	24,2453748 %			
	MAO DE OBRA	:	4,21	40,4089583 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 25 M						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0379000	21,50	0,81	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	41779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S M	AS	1,0500000	218,45	229,37	
		ANEAMENTO					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	14,39	0,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	12,51	0,25	
	MATERIAL	:	230,28	99,8135946 %			
	MAO DE OBRA	:	0,43	0,1864054 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M						
	DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).						
	AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0379000	21,50	0,81	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	14,39	0,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	12,51	0,25	
	MATERIAL	:	0,91	67,1755726 %			
	MAO DE OBRA	:	0,43	32,8244274 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 30 M						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0417000	21,50	0,89
I	41780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA S M ANEAMENTO	AS	1,0500000	258,37	271,28
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0349000	14,39	0,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0349000	12,51	0,43
		MATERIAL	:	272,33	99,7180107 %	
		MAO DE OBRA	:	0,77	0,2819893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0417000	21,50	0,89
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0349000	14,39	0,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0349000	12,51	0,43
		MATERIAL	:	1,04	56,7415731 %	
		MAO DE OBRA	:	0,78	43,2584269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 80 0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0638000	131,29	8,37
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0397000	52,14	2,06
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,1042000	21,50	2,24

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA M	AS	1,0500000	1.503,03	1.578,18
SANEAMENTO						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	14,39 2,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	12,51 2,46
		EQUIPAMENTO	:	5,51	0,3452359 %	
		MATERIAL	:	1.584,33	99,2600298 %	
		MAO DE OBRA	:	6,30	0,3947343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.596,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94876		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M			
AF_01/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	131,29	8,37
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0397000	52,14	2,06
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1042000	21,50	2,24
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	14,39 2,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	12,51 2,46
		EQUIPAMENTO	:	5,55	30,9029725 %	
		MATERIAL	:	6,06	33,7633202 %	
		MAO DE OBRA	:	6,35	35,3337073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94878		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M			
AF_01/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0749000	131,29	9,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0466000	52,14	2,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1042000	21,50	2,24
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2311000	14,39	3,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2311000	12,51	2,89
		EQUIPAMENTO :		6,50	31,4202334 %	
		MATERIAL :		6,72	32,4902723 %	
		MAO DE OBRA :		7,48	36,0894943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94879		TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	131,29	12,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	52,14	2,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	21,50	4,47
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	AS	1,0500000	1.997,77	2.097,65
		A SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2830000	14,39	4,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	12,51	3,54
		EQUIPAMENTO :		7,90	0,3718434 %	
		MATERIAL :		2.107,76	99,2012427 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,07	0,4269139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.124,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
	AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0917000	131,29	12,03
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0570000	52,14	2,97
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				CR	0,2083000	21,50	4,47
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,2830000	14,39	4,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2830000	12,51	3,54
	EQUIPAMENTO	:	7,95	29,3680297 %				
	MATERIAL	:	10,00	36,9144982 %				
	MAO DE OBRA	:	9,13	33,7174721 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,1088000	131,29	14,28
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0676000	52,14	3,52
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				CR	0,2083000	21,50	4,47
I	41786 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO				AS	1,0500000	3.135,48	3.292,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	14,39	4,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	12,51	4,19
		EQUIPAMENTO	:		9,39	0,2825419 %	
		MATERIAL	:		3.303,36	99,3930915 %	
		MAO DE OBRA	:		10,78	0,3243666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.323,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94882		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).		M			
		AF_01/2021					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,1088000	131,29	14,28
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0676000	52,14	3,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,2083000	21,50	4,47
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	14,39	4,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	12,51	4,19
		EQUIPAMENTO	:		9,42	30,1444622 %	
		MATERIAL	:		11,04	35,2487963 %	
		MAO DE OBRA	:		10,82	34,6067415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94884		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).		M			
		AF_01/2021					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,1434000	131,29	18,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0891000	52,14	4,64	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,2083000	21,50	4,47	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4424000	14,39	6,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	12,51	5,53
		EQUIPAMENTO	:	12,42	31,2074615 %		
		MATERIAL	:	13,11	32,9468111 %		
		MAO DE OBRA	:	14,29	35,8457274 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0043000	21,50	0,09	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0426000	14,39	0,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	12,51	0,53
		MATERIAL	:	0,25	20,3389830 %		
		MAO DE OBRA	:	0,98	79,6610170 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0075000	21,50	0,16	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	14,39	0,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	12,51	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,39	22,8915662 %			
	MAO DE OBRA	:	1,32	77,1084338 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0096000	21,50 0,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0737000	14,39 1,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0737000	12,51 0,92
	MATERIAL	:	0,50	23,3644859 %			
	MAO DE OBRA	:	1,68	76,6355141 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0043000	21,50 0,09
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0176000	14,39 0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0176000	12,51 0,22
	MATERIAL	:	0,14	25,4901960 %			
	MAO DE OBRA	:	0,42	74,5098040 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0075000	21,50	0,16
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0241000	14,39	0,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0241000	12,51	0,30
		MATERIAL :		0,24	30,2631578 %	
		MAO DE OBRA :		0,56	69,7368422 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M			
		CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0096000	21,50	0,20
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305000	14,39	0,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305000	12,51	0,38
		MATERIAL :		0,30	30,5263157 %	
		MAO DE OBRA :		0,71	69,4736843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACI	M			
		ÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	4,36	0,72
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,99	15,73
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0104200	21,50	0,22
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752800	14,39	1,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752800	12,51	0,94
		MATERIAL :		17,02	91,0407726 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,67	8,9592274 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCRE	UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0920000	14,39	30,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0920000	12,51	26,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0117000	486,96	5,69
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	13,86	22,3784133 %			
		MAO DE OBRA	:	48,10	77,6215867 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102266	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCRE	UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3182000	14,39	33,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3182000	12,51	29,00
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0131000	486,96	6,37
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	15,41	22,4326292 %			
		MAO DE OBRA	:	53,31	77,5673708 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCR	UN					
		ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6575000	14,39	38,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,6575000	12,51	33,24
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0153000	486,96	7,45
		NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,77	22,5196650 %				
	MAO DE OBRA	:	61,16	77,4803350 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR UN							
	ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,9968000	14,39 43,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9968000	12,51 37,48	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0174000	486,96 8,47	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	20,08	22,5483580 %				
	MAO DE OBRA	:	68,99	77,4516420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR UN							
	ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,6754000	14,39 52,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,6754000	12,51 45,97	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0216000	486,96 10,51	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	24,78	22,6615412 %				
	MAO DE OBRA	:	84,58	77,3384588 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1		:	62					
TIPO1 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E								
92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0130000	131,29	1,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0280000	52,14	1,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	193,36	199,16
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300	CR	0,5000000	84,74	42,37
		MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	21,48	1,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	12,51	1,53
		EQUIPAMENTO :		1,73	0,6993006 %	
		MATERIAL :		242,65	98,0314485 %	
		MAO DE OBRA :		3,14	1,2692509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		247,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M			
		DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0130000	131,29	1,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0280000	52,14	1,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	14,39	0,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	12,51	1,53
		EQUIPAMENTO :		1,77	31,9188191 %	
		MATERIAL :		1,01	18,2656826 %	
		MAO DE OBRA :		2,77	49,8154983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

61 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0170000	131,29	2,23			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	52,14	1,82			
I	7740 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	198,31	204,25			
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN	0,5000000	100,34	50,17			
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780000	21,48	1,67			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	12,51	1,95			
	EQUIPAMENTO	:	2,23	0,8512100 %				
	MATERIAL	:	255,85	97,6181389 %				
	MAO DE OBRA	:	4,01	1,5306511 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,09	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0170000	131,29	2,23			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	52,14	1,82			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780000	14,39	1,12			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	12,51	1,95			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,26	31,7663817 %			
	MATERIAL	:	1,33	18,8034188 %			
	MAO DE OBRA	:	3,53	49,4301995 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	131,29	2,62	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	52,14	2,18	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	366,89	377,89	
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM						
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500	UN	0,5000000	127,21	63,60	
	MM						
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	21,48	2,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	12,51	2,36	
	EQUIPAMENTO	:	2,65	0,5881439 %			
	MATERIAL	:	443,20	98,3376612 %			
	MAO DE OBRA	:	4,84	1,0741949 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	450,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	131,29	2,62	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	52,14	2,18
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0950000	14,39	1,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1890000	12,51	2,36
	EQUIPAMENTO :		2,68	31,4726840 %	
	MATERIAL :		1,60	18,8836104 %	
	MÃO DE OBRA :		4,24	49,6437056 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	131,29	3,15
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0500000	52,14	2,60
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7774 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	CR	1,0300000	450,18	463,68
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	UN CR	0,5000000	156,06	78,03
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1110000	21,48	2,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2220000	12,51	2,77
	EQUIPAMENTO :		3,19	0,5773442 %	
	MATERIAL :		543,69	98,3856081 %	
	MÃO DE OBRA :		5,73	1,0370477 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		552,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0240000	131,29			3,15
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0500000	52,14			2,60
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	14,39			1,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	12,51			2,77
	EQUIPAMENTO	:		3,21	31,8045862 %			
	MATERIAL	:		1,91	18,9431704 %			
	MAO DE OBRA	:		4,99	49,2522434 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,11	100,0000000 %			
92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0270000	131,29			3,54
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0570000	52,14			2,97
I	7744 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	CR	1,0300000	588,01			605,65
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	UN	CR	0,5000000	165,01			82,50
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	21,48			2,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	12,51			3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,59	0,5125057 %			
	MATERIAL	:	690,44	98,5495661 %			
	MAO DE OBRA	:	6,57	0,9379282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	700,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0270000	131,29	3,54	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	52,14	2,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	14,39	1,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2560000	12,51	3,20	
	EQUIPAMENTO	:	3,63	31,4360770 %			
	MATERIAL	:	2,19	19,0017513 %			
	MAO DE OBRA	:	5,73	49,5621717 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	131,29	4,06	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0650000	52,14	3,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	601,00	619,03	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 800 UN	UN	CR	0,5000000	206,02	103,01
		MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,39	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	12,51	3,61
		EQUIPAMENTO	:		4,11	0,5591760 %	
		MATERIAL	:		724,64	98,5687271 %	
		MAO DE OBRA	:		6,41	0,8720969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		735,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0310000	131,29	4,06
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,0650000	52,14	3,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,39	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	12,51	3,61
		EQUIPAMENTO	:		4,15	31,6885119 %	
		MATERIAL	:		2,47	18,8897455 %	
		MAO DE OBRA	:		6,50	49,4217426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0340000	131,29	4,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0720000	52,14	3,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	911,27	938,60
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 900	UN	0,5000000	193,81	96,90
		MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	14,39	2,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	12,51	4,02
		EQUIPAMENTO	:	4,54	0,4324097 %	
		MATERIAL	:	1.038,35	98,8865926 %	
		MAO DE OBRA	:	7,15	0,6809977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.050,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M			
		DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0340000	131,29	4,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0720000	52,14	3,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	14,39	2,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	12,51	4,02
		EQUIPAMENTO	:	4,57	31,4622314 %	
		MATERIAL	:	2,76	18,9882189 %	
		MAO DE OBRA	:	7,21	49,5495497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M							
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	131,29	4,98			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	52,14	4,17			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7720 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	924,16	951,88			
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM							
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	239,64	119,82			
	MM							
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1780000	21,48	3,82			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3550000	12,51	4,44			
	EQUIPAMENTO		5,07	0,4655690 %				
	MATERIAL		1.074,87	98,6923664 %				
	MAO DE OBRA		9,17	0,8420646 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		1.089,11	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D							
	E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	131,29	4,98			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	52,14	4,17			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1780000	14,39	2,56			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3550000	12,51	4,44			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,10	31,6281971 %				
	MATERIAL	:	3,07	19,0268247 %				
	MAO DE OBRA	:	7,98	49,3449782 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -							
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	131,29	3,28		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0520000	52,14	2,71		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	193,36	199,16		
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM							
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300	UN	0,5000000	84,74	42,37		
	MM							
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	21,48	2,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	12,51	2,88		
	EQUIPAMENTO	:	3,30	1,3056379 %				
	MATERIAL	:	243,64	96,3402573 %				
	MAO DE OBRA	:	5,95	2,3541048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	131,29	3,28		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0520000	52,14	2,71
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	14,39	1,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2310000	12,51	2,88
	EQUIPAMENTO :		3,34	31,7307692 %	
	MATERIAL :		1,99	18,9423076 %	
	MAO DE OBRA :		5,20	49,3269232 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	131,29	4,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0660000	52,14	3,44
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7740 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO MNTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	198,31	204,25
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN CR	0,5000000	100,34	50,17
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1470000	21,48	3,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	12,51	3,69
	EQUIPAMENTO :		4,14	1,5412680 %	
	MATERIAL :		257,05	95,6405198 %	
	MAO DE OBRA :		7,57	2,8182122 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		268,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0310000	131,29	4,06			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0660000	52,14	3,44			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	14,39	2,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	12,51	3,69		
	EQUIPAMENTO	:	4,18	31,4828897	%			
	MATERIAL	:	2,50	18,8593155	%			
	MAO DE OBRA	:	6,62	49,6577948	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0380000	131,29	4,98			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0800000	52,14	4,17			
I	7741 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	CR	1,0300000	366,89	377,89			
I	40342 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM	UN	CR	0,5000000	127,21	63,60		
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	21,48	3,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	12,51	4,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,07	1,1049362 %			
	MATERIAL	:	444,65	96,8835132 %			
	MAO DE OBRA	:	9,23	2,0115506 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	131,29	4,98	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	52,14	4,17	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	14,39	2,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3580000	12,51	4,47	
	EQUIPAMENTO	:	5,10	31,5102548 %			
	MATERIAL	:	3,07	19,0180236 %			
	MAO DE OBRA	:	8,02	49,4717216 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0450000	131,29	5,90	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	52,14	4,90	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	450,18	463,68	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 UN	UN	CR	0,5000000	156,06	78,03
		MM					
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	21,48	4,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	12,51	5,26
		EQUIPAMENTO	:		5,98	1,0637540 %	
		MATERIAL	:		545,47	97,0061905 %	
		MAO DE OBRA	:		10,85	1,9300555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		562,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0450000	131,29	5,90
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0940000	52,14	4,90
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	14,39	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	12,51	5,26
		EQUIPAMENTO	:		6,02	31,5567282 %	
		MATERIAL	:		3,64	19,1029023 %	
		MAO DE OBRA	:		9,43	49,3403695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0510000	131,29	6,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1080000	52,14	5,63
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7744 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	588,01	605,65
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM				
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700	UN	0,5000000	165,01	82,50
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	21,48	5,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	12,51	6,05
	EQUIPAMENTO :		6,82	0,9584440 %	
	MATERIAL :		692,43	97,2904985 %	
	MAO DE OBRA :		12,46	1,7510575 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		711,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M			
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0510000	131,29	6,69
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1080000	52,14	5,63
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	14,39	3,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	12,51	6,05
	EQUIPAMENTO :		6,86	31,4140948 %	
	MATERIAL :		4,16	19,0695532 %	
	MAO DE OBRA :		10,83	49,5163520 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0580000	131,29	7,61			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1230000	52,14	6,41			
I	7773 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	CR	1,0300000	601,00	619,03			
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 800 MM	UN	0,5000000	206,02	103,01			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740000	14,39	3,94			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5480000	12,51	6,85			
	EQUIPAMENTO	:	7,77	1,0405506	%			
	MATERIAL	:	726,89	97,3269768	%			
	MAO DE OBRA	:	12,19	1,6324726	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	746,85	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0580000	131,29	7,61			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1230000	52,14	6,41			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740000	14,39	3,94			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5480000	12,51	6,85			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,81	31,4829821 %				
	MATERIAL	:	4,74	19,1247974 %				
	MAO DE OBRA	:	12,26	49,3922205 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92861	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0650000	131,29	8,53		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1370000	52,14	7,14		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	CR	1,0300000	911,27	938,60		
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 900 MM	CR	0,5000000	193,81	96,90		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050000	14,39	4,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110000	12,51	7,64		
	EQUIPAMENTO	:	8,68	0,8165261 %				
	MATERIAL	:	1.040,92	97,9050649 %				
	MAO DE OBRA	:	13,59	1,2784090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.063,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0650000	131,29	8,53		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1370000	52,14	7,14
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	14,39	4,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6110000	12,51	7,64
	EQUIPAMENTO :		8,72	31,5177923 %	
	MATERIAL :		5,29	19,1358024 %	
	MÃO DE OBRA :		13,68	49,3464053 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M				
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS				
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0720000	131,29	9,45
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1510000	52,14	7,87
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7720 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	924,16	951,88
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	239,64	119,82
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3370000	21,48	7,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	12,51	8,43
	EQUIPAMENTO :		9,59	0,8682190 %	
	MATERIAL :		1.077,67	97,5546825 %	
	MÃO DE OBRA :		17,42	1,5770985 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.104,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0720000	131,29	9,45		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1510000	52,14	7,87		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370000	14,39	4,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6740000	12,51	8,43		
	EQUIPAMENTO		9,62	31,4735805	%		
	MATERIAL		5,87	19,1992123	%		
	MAO DE OBRA		15,10	49,3272072	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		30,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A

92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0740000	131,29	9,71		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1550000	52,14	8,08		
I	7745 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	121,96	125,61		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	14,39	4,97		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	12,51	8,65		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	486,96	0,97
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	9,87	6,2476238 %	
		MATERIAL	:	132,53	83,8803702 %	
		MAO DE OBRA	:	15,59	9,8720060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	131,29	11,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	52,14	9,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	145,76	150,13
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	14,39	6,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	12,51	10,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	486,96	1,46
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	11,91	6,2826672 %	
		MATERIAL	:	158,74	83,7178608 %	
		MAO DE OBRA	:	18,95	9,9994720 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1050000	131,29	13,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2210000	52,14	11,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	236,00	243,08
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4930000	14,39	7,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9860000	12,51	12,33
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0050000	486,96	2,43
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	14,01	4,8305347 %	
		MATERIAL	:	253,82	87,4495743 %	
		MAO DE OBRA	:	22,40	7,7198910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1200000	131,29	15,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	52,14	13,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	321,67	331,32
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5670000	14,39	8,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	12,51	14,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	486,96	3,40
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,08	4,1673145 %			
	MATERIAL	:	344,11	89,1385478 %			
	MAO DE OBRA	:	25,84	6,6941377 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	131,29	17,85	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2870000	52,14	14,96	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	392,67	404,45	
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	14,39	9,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800000	12,51	16,01	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0120000	486,96	5,84	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	18,19	3,8855897 %			
	MATERIAL	:	420,56	89,8021961 %			
	MAO DE OBRA	:	29,56	6,3122142 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1520000	131,29	19,95	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3200000	52,14	16,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	451,17	464,70
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7140000	14,39	10,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4270000	12,51	17,85
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0180000	486,96	8,76
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	20,31	3,7748824 %	
		MATERIAL	:	484,53	90,0247199 %	
		MAO DE OBRA	:	33,37	6,2003977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	538,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000	M			
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F				
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1670000	131,29	21,92
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	52,14	18,35
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	460,10	473,90
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7870000	14,39	11,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5740000	12,51	19,69
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0280000	486,96	13,63
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	22,32	3,9955604 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	499,02	89,2986289 %			
	MAO DE OBRA	:	37,47	6,7058107 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	131,29	11,55	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	52,14	9,69	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	121,96	125,61	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150000	14,39	5,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8310000	12,51	10,39	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0020000	486,96	0,97	
	EQUIPAMENTO	:	11,78	7,1781423 %			
	MATERIAL	:	133,73	81,4478259 %			
	MAO DE OBRA	:	18,67	11,3740318 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	131,29	14,04	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	52,14	11,78	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	CR	1,0300000	145,76	150,13
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5040000	14,39	7,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0080000	12,51	12,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0030000	486,96	1,46
		EQUIPAMENTO	:	14,31	7,2559366 %	
		MATERIAL	:	160,22	81,2157501 %	
		MAO DE OBRA	:	22,74	11,5283133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1260000	131,29	16,54
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2650000	52,14	13,81
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	C	1,0300000	236,00	243,08
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5930000	14,39	8,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1850000	12,51	14,82
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0050000	486,96	2,43
		EQUIPAMENTO	:	16,83	5,6254180 %	
		MATERIAL	:	255,55	85,4046824 %	
		MAO DE OBRA	:	26,83	8,9698996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1450000	131,29	19,03			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3050000	52,14	15,90			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7742 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	321,67	331,32			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6810000	14,39	9,79			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	1,3620000	12,51	17,03			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	486,96	3,40			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	19,37	4,8878346 %				
	MATERIAL	:	346,13	87,2997049 %				
	MAO DE OBRA	:	30,97	7,8124605 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,47	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1630000	131,29	21,40			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3450000	52,14	17,98			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	392,67	404,45			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	14,39	11,08			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	12,51	19,25
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0120000	486,96	5,84
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		21,84	4,5518017 %	
		MATERIAL	:		422,80	88,0806987 %	
		MAO DE OBRA	:		35,36	7,3674996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		480,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1820000	131,29	23,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,3840000	52,14	20,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR		1,0300000	451,17	464,70
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	14,39	12,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	12,51	21,46
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0180000	486,96	8,76
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		24,35	4,4192377 %	
		MATERIAL	:		487,02	88,3593467 %	
		MAO DE OBRA	:		39,80	7,2214156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		551,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000	M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2010000	131,29	26,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4240000	52,14	22,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	460,10	473,90
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9470000	14,39	13,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8930000	12,51	23,68
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0280000	486,96	13,63
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,89	4,6916983 %	
		MATERIAL	:	501,79	87,5231184 %	
		MAO DE OBRA	:	44,63	7,7851833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	573,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92808		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		ÍÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	131,29	7,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	52,14	6,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2730000	14,39	3,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	12,51	6,81
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	486,96	0,48
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,78	30,9228925 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,11	20,2956452 %				
	MAO DE OBRA	:	12,29	48,7814623 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0740000	131,29	9,71		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1550000	52,14	8,08		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	14,39	4,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	12,51	8,65		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	486,96	0,97		
		NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	9,91	30,6116113 %				
	MATERIAL	:	6,80	21,0183172 %				
	MAO DE OBRA	:	15,67	48,3700715 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	131,29	11,68		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	52,14	9,80		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	14,39	6,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	12,51	10,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	486,96	1,46
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	11,95	30,2953156 %	
		MATERIAL	:	8,48	21,4867617 %	
		MAO DE OBRA	:	19,04	48,2179227 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1050000	131,29	13,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2210000	52,14	11,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	14,39	7,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	12,51	12,33
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0050000	486,96	2,43
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	14,06	29,8402555 %	
		MATERIAL	:	10,59	22,4707135 %	
		MAO DE OBRA	:	22,50	47,6890310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1200000	131,29	15,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	52,14	13,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5670000	14,39	8,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1330000	12,51	14,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	486,96	3,40
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	16,13	29,4829482 %	
		MATERIAL	:	12,66	23,1573157 %	
		MAO DE OBRA	:	25,92	47,3597361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92813		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	131,29	17,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2870000	52,14	14,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	14,39	9,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800000	12,51	16,01
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0120000	486,96	5,84
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	18,23	28,5602135 %	
		MATERIAL	:	15,99	25,0431778 %	
		MAO DE OBRA	:	29,64	46,3966087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1520000	131,29	19,95			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3200000	52,14	16,68			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7140000	14,39	10,27			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4270000	12,51	17,85			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0180000	486,96	8,76			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	20,35	27,6967134 %				
	MATERIAL	:	19,70	26,8103095 %				
	MAO DE OBRA	:	33,46	45,4929771 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,51	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1670000	131,29	21,92			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	52,14	18,35			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7870000	14,39	11,32			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5740000	12,51	19,69			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0280000	486,96	13,63			
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,37	26,3456090 %			
	MATERIAL	:	24,99	29,4381491 %			
	MAO DE OBRA	:	37,55	44,2162419 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	131,29	27,43	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	52,14	22,96	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	CR	1,0300000	687,17	707,78	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9849000	14,39	14,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9698000	12,51	24,64	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	C	0,0350000	486,96	17,04	
	EQUIPAMENTO	:	27,95	3,4344203 %			
	MATERIAL	:	739,16	90,8026346 %			
	MAO DE OBRA	:	46,91	5,7629451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	814,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	131,29	27,43	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	52,14	22,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9849000	14,39	14,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9698000	12,51	24,64
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0350000	486,96	17,04
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	28,00	26,3579781 %	
		MATERIAL	:	31,24	29,4134288 %	
		MAO DE OBRA	:	47,00	44,2285931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M			
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F				
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2812000	131,29	36,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5928000	52,14	30,90
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	995,56	1.025,42
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3254000	14,39	19,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6507000	12,51	33,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0472000	486,96	22,98
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	37,61	3,2194002 %	
		MATERIAL	:	1.067,69	91,3766982 %	
		MAO DE OBRA	:	63,14	5,4039016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.168,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2812000	131,29	36,91			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,5928000	52,14	30,90			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,3254000	14,39	19,07			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6507000	12,51	33,16			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0472000	486,96	22,98			
	EQUIPAMENTO	:	37,66	26,3356907 %				
	MATERIAL	:	42,13	29,4587213 %				
	MAO DE OBRA	:	63,23	44,2055880 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,02	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0690000	131,29	9,05			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1460000	52,14	7,61			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3270000	14,39	4,70			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6540000	12,51	8,18			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0010000	486,96	0,48			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,27	30,9109176 %			
	MATERIAL	:	6,02	20,0602813 %			
	MAO DE OBRA	:	14,73	49,0288011 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	131,29	11,55	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	52,14	9,69	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150000	14,39	5,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8310000	12,51	10,39	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	486,96	0,97	
		NUAL. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	11,83	30,6830031 %			
	MATERIAL	:	7,98	20,6986444 %			
	MAO DE OBRA	:	18,76	48,6183525 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	131,29	14,04	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	52,14	11,78	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	14,39	7,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	12,51	12,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0030000	486,96	1,46
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		14,35	30,4579339 %	
		MATERIAL	:		9,97	21,1501597 %	
		MAO DE OBRA	:		22,82	48,3919064 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1260000	131,29	16,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2650000	52,14	13,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	14,39	8,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1850000	12,51	14,82
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0050000	486,96	2,43
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		16,88	30,0786838 %	
		MATERIAL	:		12,32	21,9599427 %	
		MAO DE OBRA	:		26,93	47,9613735 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1450000	131,29	19,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3050000	52,14	15,90
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6810000	14,39	9,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620000	12,51	17,03
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	486,96	3,40
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	19,42	29,8137601 %	
		MATERIAL	:	14,68	22,5334769 %	
		MAO DE OBRA	:	31,05	47,6527630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1630000	131,29	21,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3450000	52,14	17,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	14,39	11,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5390000	12,51	19,25
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0120000	486,96	5,84
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	21,89	28,9808917 %	
		MATERIAL	:	18,21	24,1109341 %	
		MAO DE OBRA	:	35,45	46,9081742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1820000	131,29	23,89			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3840000	52,14	20,02			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8580000	14,39	12,34			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7160000	12,51	21,46			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0180000	486,96	8,76			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	24,39	28,2155272 %				
	MATERIAL	:	22,20	25,6778679 %				
	MAO DE OBRA	:	39,88	46,1066049 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,47	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2010000	131,29	26,38			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4240000	52,14	22,10			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9470000	14,39	13,62			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8930000	12,51	23,68			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0280000	486,96	13,63			
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,93	27,0959290 %			
	MATERIAL	:	27,77	27,9423619 %			
	MAO DE OBRA	:	44,71	44,9617091 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2494000	131,29	32,74	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5260000	52,14	27,42	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	CR	1,0300000	687,17	707,78	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	14,39	16,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3484000	12,51	29,37
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0347000	486,96	16,89	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,35	4,0137683 %			
	MATERIAL	:	742,41	89,3271072 %			
	MAO DE OBRA	:	55,34	6,6591245 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	831,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2494000	131,29	32,74	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5260000	52,14	27,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1748000	14,39	16,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3484000	12,51	29,37
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0347000	486,96	16,89
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,40	27,0895946 %	
		MATERIAL	:	34,48	27,9668589 %	
		MAO DE OBRA	:	55,44	44,9435465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M			
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3314000	131,29	43,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6991000	52,14	36,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	995,56	1.025,42
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5615000	14,39	22,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1213000	12,51	39,04
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0462000	486,96	22,49
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	44,33	3,7279355 %	
		MATERIAL	:	1.071,44	90,0843475 %	
		MAO DE OBRA	:	73,59	6,1877170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.189,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,3314000	131,29			43,50	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,6991000	52,14			36,45	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5615000	14,39			22,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1213000	12,51			39,04	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0462000	486,96			22,49	
	EQUIPAMENTO	:	44,39	27,0783702 %				
	MATERIAL	:	45,86	27,9762995 %				
	MAO DE OBRA	:	73,69	44,9453303 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,94	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0580000	131,29			7,61	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1220000	52,14			6,36	
I	40334 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	CR	1,0300000	108,08			111,32	
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	21,48			5,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5450000	12,51			6,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	486,96	0,48
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,74	5,5969339 %	
		MATERIAL	:	116,54	84,1709452 %	
		MAO DE OBRA	:	14,16	10,2321209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95566		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM	M			
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN				
		ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	131,29	9,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	52,14	7,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	108,08	111,32
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270000	21,48	7,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6540000	12,51	8,18
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	486,96	0,48
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	9,24	6,4325040 %	
		MATERIAL	:	117,45	81,7548262 %	
		MAO DE OBRA	:	16,97	11,8126698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95567		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M			
		O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	131,29	7,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	52,14	6,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	37,00	38,11
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	21,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	12,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0010000	486,96
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,75	11,8930547 %	
		MATERIAL	:	43,30	66,3644745 %	
		MAO DE OBRA	:	14,18	21,7424708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M				
		O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0740000	131,29	9,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1550000	52,14	8,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	43,72	45,03
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	21,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	12,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0020000	486,96
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,88	12,3729451 %			
	MATERIAL	:	51,92	65,0018824 %			
	MAO DE OBRA	:	18,07	22,6251725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M						
	O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ						
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	131,29	11,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	52,14	9,80	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	65,07	67,02	
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM						
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	21,48	9,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	12,51	10,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	486,96	1,46	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	11,92	10,8894582 %			
	MATERIAL	:	75,60	69,0519767 %			
	MAO DE OBRA	:	21,95	20,0585651 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M						
	O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN						
	CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	131,29	9,05	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	52,14	7,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	37,00	38,11
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3270000	21,48	7,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6540000	12,51	8,18
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	486,96	0,48
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	9,25	13,1331815 %	
		MATERIAL	:	44,21	62,7490041 %	
		MAO DE OBRA	:	16,99	24,1178144 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M				
		O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN				
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	131,29	11,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	52,14	9,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	43,72	45,03
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4150000	21,48	8,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8310000	12,51	10,39
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	486,96	0,97
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	11,79	13,6321519 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,10	61,3504750 %			
	MAO DE OBRA	:	21,65	25,0173731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	131,29	14,04	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	52,14	11,78	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	AS	1,0300000	65,07	67,02	
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	21,48	10,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0080000	12,51	12,61	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0030000	486,96	1,46	
	EQUIPAMENTO	:	14,32	12,1650361 %			
	MATERIAL	:	77,07	65,4615058 %			
	MAO DE OBRA	:	26,34	22,3734581 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 46

TIPO1 : 2300 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA EL

97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
-------	--	--	--	--	--	--	--

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

107 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0151000	21,50	0,32
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048000	14,39	1,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048000	12,51	1,31
		MATERIAL :		0,75	24,0259740 %	
		MAO DE OBRA :		2,38	75,9740260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	AS	0,0086000	97,13	0,83
		HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	AS	0,0414000	39,48	1,63
		HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0195000	21,50	0,41
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359000	14,39	1,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359000	12,51	1,70
		EQUIPAMENTO :		1,13	17,3708920 %	
		MATERIAL :		1,36	20,9702660 %	
		MAO DE OBRA :		4,03	61,6588420 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	97,13	1,02			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0509000	39,48	2,00			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0240000	21,50	0,51			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1670000	14,39	2,40			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1670000	12,51	2,08			
	EQUIPAMENTO :		1,38	17,3417721 %				
	MATERIAL :		1,69	21,1392405 %				
	MAO DE OBRA :		4,94	61,5189874 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,01	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0126000	97,13	1,22			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0604000	39,48	2,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	21,50	0,61
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1981000	14,39	2,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1981000	12,51	2,47
		EQUIPAMENTO :		1,65	17,3773987 %	
		MATERIAL :		2,01	21,1087420 %	
		MAO DE OBRA :		5,87	61,5138593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000	97,13	1,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0698000	39,48	2,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	21,50	0,70
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2291000	14,39	3,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2291000	12,51	2,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,91	17,3713235 %				
	MATERIAL	:	2,32	21,1397058 %				
	MAO DE OBRA	:	6,78	61,4889707 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0165000	97,13	1,60		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0793000	39,48	3,13		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0373000	21,50	0,80		
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602000	14,39	3,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602000	12,51	3,25		
	EQUIPAMENTO	:	2,17	17,3807599 %				
	MATERIAL	:	2,66	21,2611156 %				
	MAO DE OBRA	:	7,69	61,3581245 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

111 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	97,13	1,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0983000	39,48	3,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0462000	21,50	0,99
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224000	14,39	4,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224000	12,51	4,03
		EQUIPAMENTO :		2,70	17,4139051 %	
		MATERIAL :		3,31	21,3775178 %	
		MAO DE OBRA :		9,51	61,2085771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1	M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0151000	21,50	0,32
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433000	14,39	0,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433000	12,51	0,54
		MATERIAL :		0,48	33,0985915 %	
		MAO DE OBRA :		1,00	66,9014085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

112 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0086000	97,13	0,83		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0165000	39,48	0,65		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0195000	21,50	0,41		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0562000	14,39	0,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0562000	12,51	0,70	
		EQUIPAMENTO	:		0,65	19,3251533 %			
		MATERIAL	:		0,98	29,1411042 %			
		MAO DE OBRA	:		1,76	51,5337425 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,39	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0106000	97,13	1,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0203000	39,48	0,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0240000	21,50	0,51
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0690000	14,39	0,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0690000	12,51	0,86
		EQUIPAMENTO :		0,81	19,5061728 %	
		MATERIAL :		1,21	29,1358024 %	
		MAO DE OBRA :		2,16	51,3580248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0126000	97,13	1,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	39,48	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	21,50	0,61
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0819000	14,39	1,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0819000	12,51	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,96	19,3415637 %				
	MATERIAL	:	1,45	29,2181069 %				
	MAO DE OBRA	:	2,56	51,4403294 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000	97,13	1,41		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0278000	39,48	1,09		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	21,50	0,70		
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000	14,39	1,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000	12,51	1,18		
	EQUIPAMENTO	:	1,11	19,4642857 %				
	MATERIAL	:	1,67	29,1071428 %				
	MAO DE OBRA	:	2,96	51,4285715 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0165000	97,13	1,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0316000	39,48	1,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0373000	21,50	0,80
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1076000	14,39	1,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1076000	12,51	1,34
		EQUIPAMENTO :		1,26	19,4357366 %	
		MATERIAL :		1,90	29,1536050 %	
		MAO DE OBRA :		3,36	51,4106584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	97,13	1,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	39,48	1,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

116 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0462000	21,50	0,99
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1333000	14,39	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO :		1,57	19,4479297 %	
		MATERIAL :		2,39	29,6110414 %	
		MAO DE OBRA :		4,13	50,9410289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 14						
TOTAL DA CLASSE : 206						
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS						
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO						
	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL	M2			
		IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0555000	44,00	2,44
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	0,0370000	49,26	1,82
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0185000	201,25	3,72
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0185000	194,61	3,60
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	AS	0,8695000	87,12	75,75
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0370000	398,64	14,74
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0185000	265,23	4,90
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0370000	184,25	6,81
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	C	0,0592000	17,18	1,01
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	1,4720000	39,03	57,45
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,9022000	7,96	15,14
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,4720000	9,69	14,26
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_06/2014	M2	CR	3,3151000	11,47	38,02
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	AS	2,3238000	63,64	147,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0776000	49,34	3,82
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANU	CR	1,9022000	24,89	47,34
	ALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN	CR	0,0370000	20,39	0,75
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1331000	14,38	1,91
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1202000	22,15	2,66
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	CR	0,1412000	42,38	5,98
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	CR	0,0740000	7,97	0,58
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	CR	0,0555000	5,29	0,29
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	CR	0,0185000	8,51	0,15
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	CR	0,0555000	33,86	1,87
	UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0555000	16,59	0,92
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
		/2014				
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0370000	34,13	1,26
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_				
		12/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0924000	95,89	8,86
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0961000	8,16	0,78
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	1,6639000	4,08	6,78
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,3698000	2,62	0,96
		/2015				
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0185000	5,98	0,11
		CM). AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	1,7600000	8,50	14,96
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN	AS	0,0370000	257,55	9,52
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN	AS	0,0555000	281,31	15,61
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,5084000	2,22	1,12
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0311000	497,81	15,48
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5084000	5,38	2,73
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,6639000	5,23	8,70
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,3588000	2,51	3,41
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	3,3278000	3,75	12,47
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,9412000	6,30	12,22
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN O. AF_12/2015	AS	0,1664000	10,11	1,68
C	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,0555000	19,10	1,06
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,0740000	11,03	0,81
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,2219000	8,01	1,77
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0555000	6,92	0,38
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0740000	19,71	1,45
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1479000	31,67	4,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1294000	32,71	4,23	
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3539000	18,27	24,73	
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1849000	14,78	2,73	
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,9444000	32,44	30,63	
		ANALETA. AF_03/2016					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0368000	49,48	1,82	
		021					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3539000	52,27	70,76	
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0277000	593,41	16,43	
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0085000	12,61	0,10	
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,2256000	21,03	25,77	
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0370000	40,38	1,49	
		7					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0094000	30,00	0,28
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1109000	89,57	9,93	
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2					
		020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

122 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	AS	0,0740000	87,10	6,44
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	AS	0,0370000	20,10	0,74
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	AS	0,0370000	22,07	0,81
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	AS	0,0370000	129,97	4,80
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	AS	0,0185000	330,63	6,11
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	AS	0,5916000	6,47	3,82
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CR	0,0185000	30,42	0,56
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0924000	462,97	42,77
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	CR	0,0377000	689,73	26,00
C	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	0,0185000	340,42	6,29
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	0,1664000	22,03	3,66
EQUIPAMENTO			:	0,13	0,0151067	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	627,91	72,0477842 %			
	MAO DE OBRA	:	243,36	27,9243265 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0127826 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	871,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2						
	NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016						
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0578000	44,00	2,54	
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,					
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO					
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	0,0385000	49,26	1,89	
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT					
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0193000	201,25	3,88	
		SE A					
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0193000	194,61	3,75	
		CLASSE BC					
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	AS	0,9938000	87,12	86,57	
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)					
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	0,0385000	398,64	15,34	
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0193000	265,23	5,11	
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI					
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	AS	0,0385000	184,25	7,09
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2 O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	C	0,0385000	17,18	0,66
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2 O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	CR	0,2047000	7,96	1,62
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2 OS. AF_06/2014	CR	4,4976000	11,47	51,58
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	0,1023000	63,64	6,51
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2 COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	CR	0,0806000	49,34	3,97
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2 UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUCÃ O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ BLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	0,2047000	24,89	5,09
C	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	CR	0,0385000	20,39	0,78
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1388000	14,38	1,99

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

125 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1253000	22,15	2,77
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1472000	42,38	6,23
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0771000	7,97	0,61
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0578000	5,29	0,30
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0193000	8,51	0,16
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0578000	33,86	1,95
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0578000	16,59	0,95
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	CR	0,0385000	34,13	1,31
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	CR	0,0964000	95,89	9,24
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M IS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,1002000	8,16	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,1002000	8,50	0,85
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0385000	257,55	9,91
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0578000	281,31	16,25
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,5300000	2,22	1,17
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	1,7344000	1,13	1,95
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0324000	497,81	16,12
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5300000	6,50	3,44
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,7344000	6,86	11,89
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,1927000	10,13	1,95
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,4165000	2,51	3,55
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	3,4689000	3,75	13,00
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0235000	6,30	12,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,1734000	10,11	1,75
	O. AF_12/2015				
C	91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0578000	6,92	0,39
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0771000	19,71	1,51
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1542000	31,67	4,88
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1349000	32,71	4,41
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3621000	18,27	24,88
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1927000	14,78	2,84
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0233000	49,48	1,15
	021				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3621000	52,27	71,19
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0289000	593,41	17,14
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0054000	12,61	0,06
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,3559000	21,03	28,51
	ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	AS	0,2891000	22,77	6,58	
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	AS	0,1349000	18,03	2,43	
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	0,0385000	40,38	1,55	
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0060000	30,00	0,18
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1156000	89,57	10,35	
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0771000	87,10	6,71
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0385000	20,10	0,77
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0385000	22,07	0,84
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	AS	0,0385000	129,97	5,00
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	AS	0,0193000	330,63	6,38
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	D M	AS	0,6167000	6,47	3,99
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2979000	111,50	33,21
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3429000	113,55	38,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1581000	98,38	15,55
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1820000	99,85	18,17
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4654000	134,57	62,62
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3629000	172,11	62,45
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2470000	116,20	28,70
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1926000	145,68	28,05
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	CR	0,0193000	30,42	0,58
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	CR	0,0964000	462,97	44,63
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0239000	689,73	16,48
C	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0193000	340,42	6,57
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,1734000	22,03	3,82
EQUIPAMENTO			:		0,13	0,0149454	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	737,34	83,9049012 %			
	MAO DE OBRA	:	141,20	16,0686570 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0114964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	878,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2						
	A, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016						
I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4844000	5,11	17,80
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9174000	15,54	60,87
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS SE A	UN	CR	0,0252000	201,25	5,07
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0252000	194,61	4,90
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	0,0252000	14,07	0,35
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	AS	1,0000000	87,12	87,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9794000	16,59	16,24
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014	M2	CR	3,7457000	11,47	42,96
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,2518000	2,22	0,55
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,2266000	1,13	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0634000	497,81	31,56
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2518000	6,50	1,63
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2266000	6,86	1,55
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,0755000	10,13	0,76
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6219000	2,51	1,56
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6798000	3,75	2,54
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN O. AF_12/2015	AS	0,1259000	10,11	1,27
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0504000	19,71	0,99
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0252000	46,88	1,18
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2 HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,4396000	18,27	26,30
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M3	C	0,0262000	49,48	1,29
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2 ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,4396000	52,27	75,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0755000	593,41	44,80
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0060000	12,61	0,07
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,4396000	21,03	30,27
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	AS	0,0504000	22,77	1,14
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	AS	0,0252000	18,03	0,45
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0067000	30,00
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1007000	89,57	9,01
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0252000	87,10	2,19
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,0252000	20,10	0,50
		O. AF_02/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3517000	111,50	39,21
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4048000	113,55	45,96
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0281000	98,38	2,76
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0323000	99,85	3,22
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5495000	134,57	73,94
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4284000	172,11	73,73
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0439000	116,20	5,10
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0342000	145,68	4,98
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0269000	689,73	18,55
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0252000	63,02	1,58
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0504000	22,03	1,11
		EQUIPAMENTO	:		0,13	0,0176431	%
		MATERIAL	:		637,33	86,0374851	%
		MAO DE OBRA	:		103,17	13,9285859	%
		OUTROS	:		0,12	0,0162859	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		740,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2				
I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3158000	5,11	16,94
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7278000	15,54	57,93
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0240000	201,25	4,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0240000	194,61	4,67
		CLASSE BC				
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR UN	CR	0,0240000	14,07	0,33
		EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	AS	0,8963000	87,12	78,08
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3462000	39,03	52,54
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,2940000	27,22	8,00
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	1,9037000	7,96	15,15
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	0,2940000	8,88	2,61
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	1,3462000	9,69	13,04
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9320000	16,59	15,46
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	3,5438000	11,47	40,64
		OS. AF_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	1,7719000	63,64	112,76
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2 UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA BLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	1,9037000	24,89	47,38
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	0,2156000	4,08	0,87
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN /2015	CR	0,0719000	2,62	0,18
C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN CM). AF_05/2015	CR	0,0240000	5,98	0,14
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,2156000	8,50	1,83
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,2396000	2,22	0,53
C	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0604000	497,81	30,06
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2396000	5,38	1,28
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2156000	5,23	1,12
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5918000	2,51	1,48
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6469000	3,75	2,42
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,0240000	11,03	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	AS	0,0479000	8,01	0,38
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0479000	19,71	0,94
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,0240000	46,88	1,12
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4269000	18,27	26,06
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,7068000	32,44	22,92
		ANALETA. AF_03/2016				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	C	0,0276000	49,48	1,36
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4269000	52,27	74,58
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0719000	593,41	42,66
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0065000	12,61	0,08
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,3239000	21,03	27,84
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072000	30,00	0,21
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,0958000	89,57	8,58
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0958000	87,10	8,34
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	AS	0,0958000	20,10	1,92
		O. AF_02/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0283000	689,73	19,51
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0240000	63,02	1,51
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,0479000	22,03	1,05
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0188420 %	
		MATERIAL	:	565,37	75,4232727 %	
		MAO DE OBRA	:	183,96	24,5417350 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0161503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	749,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2				
		NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0268000	44,00	1,17
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0268000	201,25	5,39
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0268000	194,61	5,21
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	AS	1,0000000	87,12	87,12
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	CR	1,2782000	1,94	2,47
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	AS	0,0268000	265,23	7,10
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	AS	0,0268000	184,25	4,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1155000	16,59	18,50
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014	CR	1,4293000	11,47	16,39
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0886000	14,38	1,27
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1423000	42,38	6,03
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0537000	7,97	0,42
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	CR	0,0537000	95,89	5,14
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0268000	281,31	7,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,3221000	2,22	0,71
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,5369000	1,13	0,60
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3221000	6,50	2,09
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5369000	6,86	3,68
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,1074000	10,13	1,08
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,8591000	2,51	2,15
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,5503000	3,75	9,56
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,1611000	10,11	1,62
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0268000	19,71	0,52
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1342000	31,67	4,25
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0268000	32,71	0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4510000	18,27	26,50
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	C	0,0390000	49,48	1,92
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4510000	52,27	75,84
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0090000	12,61	0,11
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,4510000	21,03	30,51
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	AS	0,1879000	22,77	4,27
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	AS	0,0268000	18,03	0,48
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0100000	30,00	0,30
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	0,1611000	89,57	14,42
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0268000	330,63	8,86
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN	AS	0,0268000	176,24	4,72
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1449000	111,50	16,15
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1668000	113,55	18,94
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2264000	134,57	30,46
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1765000	172,11	30,37
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0400000	689,73	27,58
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0268000	63,02	1,68
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,1074000	22,03	2,36
		EQUIPAMENTO	:		0,16	0,0328954 %	
		MATERIAL	:		402,48	81,9239706 %	
		MAO DE OBRA	:		88,53	18,0225744 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0205596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		491,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	0,0255000	44,00	1,12
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	C	2,0724000	11,00	22,79
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0255000	201,25	5,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0255000	194,61	4,96
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	AS	0,9020000	87,12	78,58
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	1,2146000	1,94	2,35
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0255000	265,23	6,76
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0255000	184,25	4,69
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,6791000	27,22	18,48
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	0,6791000	7,96	5,40
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	0,6791000	8,88	6,03
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0600000	16,59	17,58
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	1,3582000	11,47	15,57
		OS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	0,6791000	63,64	43,21
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	0,6791000	24,89	16,90
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0842000	14,38	1,21
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1352000	42,38	5,72
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0510000	7,97	0,40
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	CR	0,0510000	95,89	4,89
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,5102000	4,08	2,08
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	CR	0,1786000	2,62	0,46
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	CR	0,0255000	5,98	0,15
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,5102000	8,50	4,33
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0255000	281,31	7,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,3061000	2,22	0,67
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3061000	5,38	1,64
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5102000	5,23	2,66
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,8163000	2,51	2,04
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,4235000	3,75	9,08
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN AS	0,0255000	11,03	0,28
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN AS	0,1531000	8,01	1,22
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,0255000	19,71	0,50
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,1276000	31,67	4,04
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,0255000	32,71	0,83
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHADA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2 AS	1,4378000	18,27	26,26
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3 C	0,0260000	49,48	1,28

021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4378000	52,27	75,15
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0061000	12,61	0,07
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,3429000	21,03	28,24
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96995	REATERO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0066000	30,00
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1531000	89,57	13,71
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0255000	330,63	8,43
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN	AS	0,0255000	176,24	4,49
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0268000	689,73	18,48
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0255000	63,02	1,60
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1020000	22,03	2,24
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0359271	%
		MATERIAL	:	369,19	77,0636968	%
		MÃO DE OBRA	:	109,60	22,8792425	%
		OUTROS	:	0,10	0,0211336	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	479,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2					
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	C	0,0348000	44,00	1,53		
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	16,66	0,28		
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	0,0348000	22,17	0,77		
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762000	87,12	85,04		
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	565,46	9,83		
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568 8)	UN	0,0348000	29,00	1,00		
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	194,83	3,39		
I	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUC LEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	214,29	9,59		
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	398,64	20,80		
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	184,25	9,61		
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894000	17,18	3,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014	CR	0,1681000	39,03	6,56
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2 O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	CR	0,7679000	7,96	6,11
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2 RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	CR	0,1681000	9,69	1,62
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2 OS. AF_06/2014	CR	2,4442000	11,47	28,03
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	0,4675000	63,64	29,75
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2 COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	CR	0,4628000	49,34	22,83
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2 UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	0,7679000	24,89	19,11
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0696000	9,09	0,63
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1631000	14,38	2,34
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2235000	22,15	4,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0470000	42,38	1,99
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,1740000	7,97	1,38
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0174000	8,51	0,14
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0522000	33,86	1,76
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0174000	16,59	0,28
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	CR	0,1740000	95,89	16,68
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0696000	34,70	2,41
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M IS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0722000	8,16	0,58
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0722000	8,50	0,61
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSE UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0348000	281,31	9,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,4612000	2,22	1,02
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,1827000	1,13	0,20
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0522000	65,68	3,42
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3307000	6,50	2,14
C	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1305000	7,58	0,98
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1566000	6,86	1,07
C	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0261000	7,97	0,20
C	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,0348000	4,81	0,16
C	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,0348000	5,35	0,18
C	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,0174000	8,55	0,14
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,0696000	10,13	0,70
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,2530000	2,51	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	0,4699000	3,75	1,76
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,0442000	6,30	6,57
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,1392000	10,11	1,40
		O. AF_12/2015				
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0174000	29,45	0,51
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0174000	40,33	0,70
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0348000	19,71	0,68
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,3566000	18,27	24,78
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2611000	14,78	3,85
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	C	0,0279000	49,48	1,38
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,3566000	52,27	70,90
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0905000	593,41	53,70
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	CR	0,0064000	12,61	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,3328000	21,03	28,02
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	AS	0,0174000	22,77	0,39
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	AS	0,0522000	18,03	0,94
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0522000	40,38	2,10
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	30,00	0,21
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,1392000	89,57	12,46
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	AS	0,0522000	129,97	6,78
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	AS	0,0348000	330,63	11,50
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2612000	111,50	29,12
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3007000	113,55	34,14
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0830000	98,38	8,16
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0956000	99,85	9,54
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4081000	134,57	54,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3182000	172,11	54,76
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1297000	116,20	15,07
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1011000	145,68	14,72
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	AS	0,5134000	25,90	13,29
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA AÇÃO. AF_01/2020	UN	C	0,0696000	80,09	5,57
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0286000	689,73	19,72
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0174000	63,02	1,09
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,1044000	22,03	2,29
		EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0175427 %	
		MATERIAL	:		659,52	81,7166846 %	
		MAO DE OBRA	:		147,30	18,2519892 %	
		OUTROS	:		0,11	0,0137835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		807,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	0,0334000	44,00	1,46
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0167000	16,66	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,0334000	22,17	0,74
		REDIAL				
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	0,2953000	166,43	49,14
		3 CM				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	AS	0,8953000	87,12	77,99
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (UN	CR	0,0167000	565,46	9,44
		C X A X P)				
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568 UN	C	0,0334000	29,00	0,96
		8)				
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE UN	CR	0,0167000	194,83	3,25
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO				
I	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUC UN	CR	0,0429364	214,29	9,20
		LEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	0,0501000	398,64	19,97
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0501000	184,25	9,23
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	C	0,2558000	17,18	4,39
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3710000	39,03	53,51
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2 O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	CR	1,8932000	7,96	15,06
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2 RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	CR	1,3710000	9,69	13,28
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2 OS. AF_06/2014	CR	1,5262000	11,47	17,50
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	1,7820000	63,64	113,40
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2 COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	CR	0,7810000	49,34	38,53
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2 UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ BLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	1,8932000	24,89	47,12
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0668000	9,09	0,60
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1565000	14,38	2,25
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2145000	22,15	4,75
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0451000	42,38	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,1671000	7,97	1,33
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0167000	8,51	0,14
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0501000	33,86	1,69
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0167000	16,59	0,27
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	CR	0,1671000	95,89	16,02
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0668000	34,70	2,31
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M IS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0693000	8,16	0,56
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	0,1754000	4,08	0,71
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN /2015	CR	0,0334000	2,62	0,08
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN CM). AF_05/2015	CR	0,0167000	5,98	0,09
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,2447000	8,50	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0334000	281,31	9,39
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,4427000	2,22	0,98
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0501000	65,68	3,29
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3174000	5,38	1,70
C	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1253000	5,95	0,74
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1504000	5,23	0,78
C	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0251000	5,80	0,14
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,2028000	2,51	3,01
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,4511000	3,75	1,69
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0023000	6,30	6,31
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	0,0668000	11,03	0,73
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0167000	29,45	0,49
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0167000	40,33	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0334000	19,71	0,65	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3485000	18,27	24,63	
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2506000	14,78	3,70	
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,7118000	32,44	23,09	
		ANALETA. AF_03/2016					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0277000	49,48	1,37	
		021					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3485000	52,27	70,48	
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0919000	593,41	54,53	
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0063000	12,61	0,07	
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,8953000	21,03	18,82	
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0501000	40,38	2,02	
		7					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0070000	30,00	0,21
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1336000	89,57	11,96	
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2					
		020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0501000	129,97	6,51
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0334000	330,63	11,04
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	AS	0,4627000	25,90	11,98
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0668000	80,09	5,35
		AÇÃO. AF_01/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0284000	689,73	19,58
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0167000	63,02	1,05
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1002000	22,03	2,20
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,11	0,0135970 %	
		MATERIAL :		618,84	75,6168110 %	
		MAO DE OBRA :		199,34	24,3584672 %	
		OUTROS :		0,09	0,0111248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		818,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN				
		, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016				
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA UN	C	1,0000000	421,98	421,98
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	3,0000000	4,22	12,66
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN	CR	1,0000000	38,44	38,44
		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	19,0000000	8,12	154,28
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	2,0000000	7,77	15,54
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN NSTALLADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	1,0000000	17,82	17,82
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	CR	1,0000000	21,29	21,29
C	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 10 UN 00 LITROS. AF_05/2018_P	AS	1,0000000	3.973,34	3.973,34
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0004298 %	
		MATERIAL	:	4.426,21	95,0777080 %	
		MAO DE OBRA	:	228,83	4,9156301 %	
		OUTROS	:	0,29	0,0062321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.655,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA , APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN			
I	34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	962,67 962,67
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	3,0000000	4,22 12,66
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	38,44 38,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	20,0000000	8,12	162,40
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	2,0000000	7,77	15,54
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN NSTALLADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	1,0000000	17,82	17,82
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	CR	1,0000000	21,29	21,29
C	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 30 UN 00 LITROS. AF_05/2018_P	AS	1,0000000	5.980,17	5.980,17
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0002774 %	
		MATERIAL	:	6.907,59	95,7924001 %	
		MAO DE OBRA	:	303,11	4,2035772 %	
		OUTROS	:	0,27	0,0037453 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.210,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2			
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0166000	201,25	3,34
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0166000	194,61	3,23
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_06/2014	M2	0,4837000	11,47	5,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,2219000	2,22	0,49
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADOS EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3397000	6,50	2,20
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2219000	6,86	1,52
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,9334000	2,51	2,34
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,9472000	3,75	3,55
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0166000	29,45	0,48
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0331000	19,71	0,65
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0331000	21,61	0,71
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHAS ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,2467000	18,27	22,77
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1656000	14,78	2,44
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	C	0,0013000	49,48	0,06
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,2467000	52,27	65,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,2467000	21,03	26,21
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	AS	0,0662000	22,77	1,50
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	0,0331000	40,38	1,33
		7				
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1325000	89,57	11,86
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0331000	129,97	4,30
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0981000	111,50	10,93
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1129000	113,55	12,81
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1532000	134,57	20,61
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1195000	172,11	20,56
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0166000	63,02	1,04
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,0828000	22,03	1,82
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,10	0,0445493 %	
		MATERIAL :		191,34	84,1226000 %	
		MAO DE OBRA :		35,93	15,7972112 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,08	0,0356395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93583		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016			M2			
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0966000	201,25	19,44	
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0966000	194,61	18,79	
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_06/2014	M2	CR	0,4761000	11,47	5,46	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,4251000	2,22	0,94	
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,4638000	1,13	0,52	
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4251000	6,50	2,76	
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4638000	6,86	3,18	
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,0821000	2,51	2,71	
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0870000	3,75	7,82	
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,2899000	31,67	9,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0966000	32,71	3,15
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,9256000	18,27	35,18
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,4831000	14,78	7,14
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0078000	49,48	0,38
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,9256000	52,27	100,65
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,9256000	21,03	40,49
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	AS	0,3865000	22,77	8,80
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0966000	40,38	3,90
		7				
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1932000	89,57	17,30
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0966000	129,97	12,55
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0966000	111,50	10,77
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1111000	113,55	12,61
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1508000	134,57	20,29
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1176000	172,11	20,24
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		CR	0,0966000	63,02	6,08
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,2899000	22,03	6,38
		EQUIPAMENTO			0,18	0,0482366	%
		MATERIAL			316,86	84,1113733	%
		MAO DE OBRA			59,54	15,8055525	%
		OUTROS			0,13	0,0348376	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			376,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2				
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	0,0662000	14,07	0,93
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	5,0649000	11,47	58,09
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,1325000	2,22	0,29
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,1722000	1,13	0,19
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,1530000	497,81	76,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0662000	5,23	0,34
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1325000	6,50	0,86
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1722000	6,86	1,18
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6755000	2,51	1,69
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0662000	32,71	2,16
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,7192000	18,27	31,40
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	C	0,0404000	49,48	1,99
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,7192000	52,27	89,86
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0662000	593,41	39,28
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	CR	0,0093000	12,61	0,11
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	CR	1,5110000	21,03	31,77
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4") UN , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	AS	0,1325000	22,77	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0106000	30,00	0,31
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,0662000	89,57	5,92
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5136000	111,50	57,26
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5911000	113,55	67,11
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,8023000	134,57	107,96
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,6255000	172,11	107,65
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0417000	689,73	28,76
		EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0196880 %	
		MATERIAL	:		601,12	84,1567173 %	
		MAO DE OBRA	:		112,90	15,8067192 %	
		OUTROS	:		0,12	0,0168755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		714,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃ O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	0,1931000	44,00	8,49
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014	M2	CR	3,7181000	11,47	42,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,1931000	281,31	54,32
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,2124000	2,22	0,47
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,4730000	1,13	0,53
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1931000	5,23	1,00
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2124000	6,50	1,38
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,4826000	6,86	3,31
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,1429000	3,75	8,03
C	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1931000	43,59	8,41
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,5965000	18,27	29,16
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,5965000	52,27	83,44
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	CR	1,8263000	12,61	23,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN	AS	0,3861000	18,03	6,96
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,1931000	87,10	16,81
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,1931000	23,74	4,58
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2	0,7540000	111,50	84,07
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2	0,8678000	113,55	98,53
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2	1,1779000	134,57	158,51
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2	0,9184000	172,11	158,06
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	CR	0,1931000	462,97	89,39
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL UN	AS	0,1931000	59,88	11,56
		AÇÃO. AF_02/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,0101227 %	
		MATERIAL :		760,54	85,1972242 %	
		MAO DE OBRA :		131,93	14,7802809 %	
		OUTROS :		0,11	0,0123722 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		892,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	54,85	23,79	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,52	43,18
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2308000	21,51	26,47
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	17,90	0,92
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2512000	13,64	3,42
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	16,59	12,50
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0082000	17,78	0,14
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0359000	15,44	0,55
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0015000	356,03	0,53
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
	MATERIAL	:	97,45	87,3978263 %		
	MAO DE OBRA	:	14,04	12,5931914 %		
	OUTROS	:	0,01	0,0089823 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	54,85	23,79	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,52	43,18
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2308000	21,51	26,47
	NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	17,90	0,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2844000	13,64	3,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8532000	16,59	14,15
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0076000	17,78	0,13
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0332000	15,44	0,51
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0015000	356,03	0,53
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL :	97,78	86,1074360 %			
		MAO DE OBRA :	15,76	13,8837434 %			
		OUTROS :	0,01	0,0088206 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	113,55	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,4339000	54,85	23,79
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,52	43,18
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	21,51	21,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	17,90	0,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	13,64	1,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3926000	16,59	6,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0082000	17,78	0,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

172 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0359000	15,44	0,55
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	90,86	92,3476138 %	
		MAO DE OBRA	:	7,51	7,6422102 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0101760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	54,85	23,79
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,52
		REGIAO				43,18
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	21,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA				21,51
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	17,90
						0,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1548000	13,64
						2,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4644000	16,59
						7,70
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0076000	17,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,13
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0332000	15,44
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,51
		MATERIAL	:	91,10	91,2363382 %	
		MAO DE OBRA	:	8,74	8,7536348 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0100270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

173 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	54,85	23,79	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	25,52	46,02
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,8033000	21,51	38,78
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	17,90	1,12
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3647000	13,64	4,97
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0941000	16,59	18,15
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0119000	17,78	0,21
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0518000	15,44	0,79
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0021000	356,03	0,74
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
	MATERIAL :	114,16	84,8322548 %			
	MAO DE OBRA :	20,39	15,1528676 %			
	OUTROS :	0,02	0,0148776 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	54,85	23,79	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	25,52	50,02
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6139000	21,51	56,22
	NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	17,90	1,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6018000	13,64	8,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8053000	16,59	29,94
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0170000	17,78	0,30
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0744000	15,44	1,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0031000	356,03	1,10
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		138,66	80,5641176 %	
		MAO DE OBRA	:		33,42	19,4184355 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0174469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		172,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,4339000	54,85	23,79
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	25,52	46,02
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,4652000	21,51	31,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	17,90	1,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2014000	13,64	2,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6043000	16,59	10,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0119000	17,78	0,21
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0518000	15,44	0,79
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	104,67	90,0689062 %	
		MAO DE OBRA	:	11,51	9,9138673 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0172265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	54,85	23,79
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	25,52
		REGIAO				50,02
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1238000	21,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA				45,68
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	17,90
						1,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3683000	13,64
						5,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	16,59
						18,33
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0170000	17,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,30
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0744000	15,44
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				1,14
		MATERIAL	:	124,91	85,7388199 %	
		MAO DE OBRA	:	20,74	14,2405715 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0206086 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	54,85	47,59
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M CR	1,6923000	25,52	43,18
	REGIAO				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,2308000	21,51	26,47
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,1034000	17,90	1,85
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2956000	13,64	4,03
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8869000	16,59	14,71
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0103000	17,78	0,18
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	15,44	0,69
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0015000	356,03	0,53
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
	MATERIAL :		122,66	88,0978066 %	
	MAO DE OBRA :		16,55	11,8878101 %	
	OUTROS :		0,02	0,0143833 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98450	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	54,85	47,59
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M CR	1,6923000	25,52	43,18
	REGIAO				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,2308000	21,51	26,47
	NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	17,90	1,85
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3437000	13,64	4,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0311000	16,59	17,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0097000	17,78	0,17
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0422000	15,44	0,65
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	CR	0,0015000	356,03	0,53
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		123,15	86,5901733 %	
		MAO DE OBRA	:		19,05	13,3957482 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0140785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		142,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	C	0,8678000	54,85	47,59
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,52	43,18
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	21,51	21,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	17,90	1,85
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1475000	13,64	2,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	16,59	7,33
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0103000	17,78	0,18
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	15,44	0,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	115,79	93,1170505 %	
		MAO DE OBRA	:	8,53	6,8668491 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0161004 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	54,85	47,59
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,52
		REGIAO				43,18
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	21,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA				21,51
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	17,90
						1,85
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1769000	13,64
						2,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5308000	16,59
						8,80
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0097000	17,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,17
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0422000	15,44
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,65
		MATERIAL	:	116,09	92,0177736 %	
		MAO DE OBRA	:	10,05	7,9663572 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0158692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98453	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	54,85	47,59
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M CR	1,8033000	25,52	46,02
	REGIAO				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M CR	1,8033000	21,51	38,78
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,1255000	17,90	2,24
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4607000	13,64	6,28
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3821000	16,59	22,92
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP CR	0,0154000	17,78	0,27
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI CR	0,0673000	15,44	1,03
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3 CR	0,0021000	356,03	0,74
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
	MATERIAL :		140,11	84,4687143 %	
	MAO DE OBRA :		25,73	15,5131840 %	
	OUTROS :		0,03	0,0181017 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		165,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	54,85	47,59
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M CR	1,9604000	25,52	50,02
	REGIAO				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M CR	2,6139000	21,51	56,22
	NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	17,90	2,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8270000	13,64	11,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4810000	16,59	41,15
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0227000	17,78	0,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0992000	15,44	1,53
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0031000	356,03	1,10
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		166,25	78,3833523 %	
		MAO DE OBRA	:		45,79	21,5930539 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0235938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		212,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98455		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,8678000	54,85	47,59
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	25,52	46,02
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,4652000	21,51	31,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1255000	17,90	2,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2695000	13,64	3,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8086000	16,59	13,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0154000	17,78	0,27
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0673000	15,44	1,03
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	130,34	89,4299452 %	
		MAO DE OBRA	:	15,37	10,5494505 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0206043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	54,85	47,59
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	25,52
		REGIAO				50,02
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1238000	21,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA				45,68
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	17,90
						2,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5564000	13,64
						7,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6692000	16,59
						27,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0227000	17,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,40
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0992000	15,44
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				1,53
		MATERIAL	:	152,11	82,9839503 %	
		MAO DE OBRA	:	31,13	16,9887542 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0272955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	54,85	23,79
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,52
		REGIAO				43,18
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2273000	21,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA				26,39
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	17,90
						0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2042000	13,64
						2,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6127000	16,59
						10,16
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0044000	17,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,07
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0191000	15,44
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,29
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0015000	356,03
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				0,53
		MATERIAL	:	96,68	89,5557000 %	
		MAO DE OBRA	:	11,26	10,4350245 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0092755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2			
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,0000000	25,52
		REGIAO				25,52
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2273000	21,51
		NTE DA REGIAO - BRUTA				26,39
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	17,90
						0,76
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE	M2	AS	0,5853000	61,65
		0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM				36,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

183 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1897000	13,64	2,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5691000	16,59	9,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0044000	17,78	0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0191000	15,44	0,29
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3		CR	0,0012000	356,03	0,42
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		91,08	89,6874693 %	
		MAO DE OBRA	:		10,46	10,3026717 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0098590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98460		PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/20		M2			
		18					
I	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X M2		AS	1,0500000	42,56	44,68
		1,10 M, E = 12 MM					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	3,6667000	21,51	78,87
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0704000	17,90	1,26
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0745000	13,64	1,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2236000	16,59	3,70
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0118000	17,78	0,20
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0514000	15,44	0,79
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		125,72	96,3269689 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

184 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,77	3,6576949 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0153362 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 10 UN						
	00 LITROS. AF_05/2018_P						
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	4,2000000	54,85	230,37	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM						
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	89,1000000	25,52	2.273,83	
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2 CR	2,6400000	15,07	39,78	
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	25,9600000	21,51	558,39	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	1,1811000	17,90	21,14	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M AS	59,4000000	6,59	391,44	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	C	0,8291000	355,50	294,74	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,6432000	13,64	36,05	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,0296000	16,59	116,62	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1289000	17,78	2,29	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,5634000	15,44	8,69	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0005033 %			
	MATERIAL	:	3.836,13	96,5466124 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

185 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	136,90	3,4455854 %			
	OUTROS	:	0,29	0,0072989 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.973,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 30 UN						
	00 LITROS. AF_05/2018_P						
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	9,4500000	54,85	518,33	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM						
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	123,7317000	25,52	3.157,63	
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2 CR	3,9600000	15,07	59,67	
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	48,8400000	21,51	1.050,54	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	1,7012000	17,90	30,45	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M AS	79,2000000	6,59	521,92	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	C	1,1055000	355,50	393,00	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	3,7593000	13,64	51,27	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	11,2778000	16,59	187,09	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1205000	17,78	2,14	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,5267000	15,44	8,13	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0003344 %			
	MATERIAL	:	5.771,86	96,5165553 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	208,02	3,4785953 %			
	OUTROS	:	0,27	0,0045150 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.980,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1	:		35				
TOTAL DA CLASSE	:		35				
CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO							
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000		28,00	28,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000		3,80	3,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014					
C	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000		35,00	35,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000		44,15	44,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000		20,34	20,34
		EQUIPAMENTO	:	66,80	50,8797320 %		
		MATERIAL	:	45,96	35,0064742 %		
		MAO DE OBRA	:	18,53	14,1137938 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A F_06/2014	AS	1,0000000	21,08	21,08
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	36,57	36,57
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	16,86	16,86
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014	AS	1,0000000	2,28	2,28
		EQUIPAMENTO	:	40,22	41,4084218 %	
		MATERIAL	:	38,38	39,5140533 %	
		MAO DE OBRA	:	18,53	19,0775249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A F_06/2014	AS	1,0000000	18,75	18,75
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	33,78	33,78
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	15,00	15,00
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014	AS	1,0000000	2,03	2,03
		EQUIPAMENTO	:	35,78	39,7997777 %	
		MATERIAL	:	35,59	39,5884315 %	
		MAO DE OBRA	:	18,53	20,6117908 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	24,09	24,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	C	1,0000000	39,15	39,15
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	H	AS	1,0000000	19,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	H	AS	1,0000000	2,67
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	46,01	46,4888351 %	
		MATERIAL	:	40,96	41,3862786 %	
		MÃO DE OBRA	:	12,00	12,1248863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5689		GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU	CHP			
		S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	H	AS	1,0000000	1,73
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	H	AS	1,0000000	2,49
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	H	AS	1,0000000	0,34
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP			
		NO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H	CR	1,0000000	1,80	1,80
		ÃO. AF_07/2016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H	CR	1,0000000	1,44	1,44
		ÇÃO. AF_07/2016				
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		F_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,41	19,6315486 %	
		MATERIAL	:	1,81	10,4202648 %	
		MAO DE OBRA	:	12,15	69,9481866 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP			
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	32,81	32,81
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	C	1,0000000	69,41	69,41
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	17,50	17,50
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	3,22	3,22
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

191 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	1,26	1,26
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		54,79	39,0464652 %	
		MATERIAL :		71,22	50,7554163 %	
		MAO DE OBRA :		14,31	10,1981185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		140,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHP			
		P DIURNO. AF_07/2016				
C	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	CR	1,0000000	17,37	17,37
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
C	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	AS	1,0000000	35,00	35,00
		NUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,00	17,00
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	12,51
						50,04
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	31,99	31,99
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	5,04	5,04
		ROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		72,03	46,0432116 %	
		MATERIAL :		12,17	7,7793403 %	
		MAO DE OBRA :		54,87	35,0741498 %	
		OUTROS :		17,37	11,1032983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	CHP				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
	NO. AF_06/2014					
C	5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	20,39	20,39
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ					
	ÃO. AF_06/2014					
C	53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	C	1,0000000	79,82	79,82
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI					
	S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	10,88	10,88
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA					
	ÇÃO. AF_06/2014					
C	89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	2,27	2,27
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A					
	F_06/2014					
C	89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	0,87	0,87
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS					
	E SEGUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO		:	34,41	26,2271341	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	81,63	62,2179879 %			
	MAO DE OBRA	:	15,16	11,5548780 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	96,45	96,45	
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	C	1,0000000	61,00	61,00	
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014					
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,51	19,51
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	60,00	60,00	
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014					
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	10,80	10,80	
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014					
	EQUIPAMENTO	:	167,25	67,5048435 %			
	MATERIAL	:	62,81	25,3511462 %			
	MAO DE OBRA	:	17,70	7,1440103 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME CHP						
	NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	3,59	3,59	
		NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	2,87	2,87	
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	0,39	0,39	
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				CHP			
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	7063 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000		12,72	12,72	
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	7064 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000		1,76	1,76	
	- JUROS. AF_06/2014							
C	7065 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000		13,92	13,92	
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	7066 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	C	1,0000000		117,79	117,79	
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		16,67	16,67	
	EQUIPAMENTO	:	28,40	17,4382905 %				
	MATERIAL	:	119,60	73,4373082 %				
	MAO DE OBRA	:	14,86	9,1244013 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				CHP			
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5718 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	C	1,0000000		72,81	72,81	
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53806 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000		52,11	52,11	
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		16,67	16,67	
C	89017 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000		29,14	29,14	
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

195 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	6,56	6,56
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	87,81	49,5290203 %	
		MATERIAL	:	74,62	42,0892323 %	
		MAO DE OBRA	:	14,86	8,3817474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHP			
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	C	1,0000000	64,24	64,24
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	52,43	52,43
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	29,32	29,32
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	6,60	6,60
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	88,35	52,1978023 %	
		MATERIAL	:	66,05	39,0228051 %	
		MAO DE OBRA	:	14,86	8,7793926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHP			
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	C	1,0000000	148,58	148,58
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	171,74	171,74
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

196 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	96,06	96,06
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	21,62	21,62
		EQUIPAMENTO	:		289,42	63,6549587 %	
		MATERIAL	:		150,39	33,0767369 %	
		MAO DE OBRA	:		14,86	3,2683044 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		454,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	H	CHP			
C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	7,27	7,27
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	5,81	5,81
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - JUROS. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	0,80	0,80
		EQUIPAMENTO	:		13,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	CHP			
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	29,58	29,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	C	1,0000000	28,37	28,37
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	23,64	23,64
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	3,28	3,28
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		56,50	57,2557763 %	
		MATERIAL :		30,18	30,5837049 %	
		MAO DE OBRA :		12,00	12,1605188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014				
C	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	20,34	20,34
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014				
C	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	30,99	30,99
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃ O. AF_06/2014	AS	1,0000000	16,27	16,27
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_ 06/2014	AS	1,0000000	2,20	2,20
		EQUIPAMENTO	:	38,81	43,0552475 %	
		MATERIAL	:	32,80	36,3878411 %	
		MAO DE OBRA	:	18,53	20,5569114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH P DIURNO. AF_02/2016	CHP			
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE PRECIÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	26,31	26,31
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA NUTENÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	32,92	32,92
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU ROS. AF_02/2016	AS	1,0000000	3,65	3,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	C	1,0000000	8,20	8,20	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA					
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO	:	62,88	74,0723290 %		
		MATERIAL	:	10,01	11,7917304 %		
		MAO DE OBRA	:	12,00	14,1359406 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5882		USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHP				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	30,86	30,86	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					
C	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	C	1,0000000	18,90	18,90	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	12,51	12,51
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	16,46	16,46	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014					
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	3,45	3,45	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014					
		EQUIPAMENTO	:	50,77	61,7790217 %		
		MATERIAL	:	21,49	26,1499148 %		
		MAO DE OBRA	:	9,92	12,0710635 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	CHP			
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI				
	URNO. AF_06/2014				
C	5751 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	22,32	22,32
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE				
	NÇÃO. AF_06/2014				
C	53827 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	C	1,0000000	78,14	78,14
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
	AIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97
C	91354 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	11,91	11,91
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
	IAÇÃO. AF_06/2014				
C	91355 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	2,50	2,50
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
	AF_06/2014				
C	91356 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	0,97	0,97
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
	OS E SEGUROS. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :		37,70	28,3864166 %	
	MATERIAL :		79,95	60,1987803 %	
	MAO DE OBRA :		15,16	11,4148031 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		132,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	CHP			
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP				
	DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU TENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	18,80	18,80
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE RIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	79,82	79,82
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR ECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	10,03	10,03
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO S. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	2,10	2,10
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO STOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,81	0,81
		EQUIPAMENTO	:		31,74	24,6946238 %	
		MATERIAL	:		81,63	63,5104646 %	
		MAO DE OBRA	:		15,16	11,7949116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	CHP			
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	32,43	32,43

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

202 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	C	1,0000000	131,85	131,85
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	17,29	17,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	3,62	3,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	1,40	1,40
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		54,74	26,8913342 %	
		MATERIAL :		133,66	65,6612302 %	
		MAO DE OBRA :		15,16	7,4474356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		203,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5909		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHP			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014				
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	2,17	2,17
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	C	1,0000000	3,59	3,59
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	12,51
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	2,78	2,78
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	0,60	0,60
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,55	25,6351039 %	
		MATERIAL	:	6,18	28,5450346 %	
		MAO DE OBRA	:	9,92	45,8198615 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	1,95	1,95
		E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	1,35	1,35
		E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	0,27	0,27
		E - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,57	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,74	16,74
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	13,16	13,16
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,75	2,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	24,68	24,68
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	1,06	1,06
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	108,36	108,36
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		41,65	24,9775112 %	
		MATERIAL :		110,17	66,0689656 %	
		MAO DE OBRA :		14,93	8,9535232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	44,62	44,62
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	57,35	57,35
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,85
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	27,76	27,76
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	4,99	4,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		77,37	49,1019866 %	
		MATERIAL :		59,16	37,5452179 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	21,04	13,3527955 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	29,26			29,26	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	54,81			54,81	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78		16,78	
C	89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	23,40			23,40	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	3,17			3,17	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	55,83	43,8157275 %				
	MATERIAL	:	56,62	44,4357244 %				
	MAO DE OBRA	:	14,97	11,7485481 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP						
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5787 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	C	1,0000000	48,21			48,21	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53861 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	AS	1,0000000	40,57			40,57	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78		16,78	
C	89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	AS	1,0000000	32,45			32,45	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

206 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	4,40	4,40
		EQUIPAMENTO	:	77,42	54,3641599 %	
		MATERIAL	:	50,02	35,1239379 %	
		MAO DE OBRA	:	14,97	10,5119022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	3,68	3,68
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	32,30	32,30
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	2,94	2,94
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,40	0,40
		EQUIPAMENTO	:	7,02	17,8535096 %	
		MATERIAL	:	32,30	82,1464904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	108,36	108,36

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

207 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	25,27	25,27	
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	13,48	13,48	
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	2,82	2,82	
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	1,10	1,10	
		EQUIPAMENTO	:	42,67	25,3988095 %		
		MATERIAL	:	110,17	65,5773810 %		
		MAO DE OBRA	:	15,16	9,0238095 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
6879		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP				
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	AS	1,0000000	30,09	30,09	
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	AS	1,0000000	4,17	4,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	37,65	37,65
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
C	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	C	1,0000000	44,15	44,15
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_07/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81
		EQUIPAMENTO :	71,91	55,3707555 %		
		MATERIAL :	45,96	35,3892353 %		
		MAO DE OBRA :	12,00	9,2400092 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	129,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_06/2014				
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,27	4,27
		CIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,71	0,71
		. AF_06/2014				
C	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H	AS	1,0000000	8,01	8,01
		ENÇÃO. AF_06/2014				
C	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H	C	1,0000000	146,43	146,43
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	12,99	8,1482875 %		
		MATERIAL :	146,43	91,8517125 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	159,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHP			
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,23	0,23
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,02	0,02
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,25	0,25
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	C	1,0000000	8,45	8,45
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,50	5,5865921 %	
		MATERIAL :		8,45	94,4134079 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	26,69	26,69
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	3,70	3,70
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	33,40	33,40
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	61,17	61,17	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81	13,81
		EQUIPAMENTO :			63,79	45,9681489 %	
		MATERIAL :			62,98	45,3844490 %	
		MAO DE OBRA :			12,00	8,6474021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			138,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	16,71	16,71	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	3,08	3,08	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	31,34	31,34	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	C	1,0000000	55,84	55,84	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12	16,12
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	1,20	1,20	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	52,33	42,1031458 %				
		MATERIAL	:	57,65	46,3834582 %				
		MAO DE OBRA	:	14,31	11,5133960 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF CHP							
		_02/2016							
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A H	AS	1,0000000	3,83			3,83	
		F_02/2016							
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H	AS	1,0000000	3,42			3,42	
		_02/2016							
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H	C	1,0000000	122,05			122,05	
		PERAÇÃO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	7,25	5,6071152 %				
		MATERIAL	:	122,05	94,3928848 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP							
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	25,05			25,05	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN							
		UTENÇÃO. AF_02/2016							
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	20,01			20,01	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	2,77			2,77	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
		OS. AF_02/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

212 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	C	1,0000000	39,15	39,15	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT					
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	13,81	41,43
		EQUIPAMENTO :			47,83	37,2478780 %	
		MATERIAL :			44,58	34,7169223 %	
		MAO DE OBRA :			36,00	28,0351997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			128,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP				
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIU					
		RNO. AF_06/2014					
C	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	24,21	24,21
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN					
		ÇÃO. AF_06/2014					
C	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	C	1,0000000	55,84	55,84
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA					
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	12,91	12,91
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI					
		AÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,70	2,70
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,04	1,04
		EQUIPAMENTO	:	40,86	35,9461599 %		
		MATERIAL	:	57,65	50,7169879 %		
		MAO DE OBRA	:	15,16	13,3368522 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2014	X	CHP			
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,20	0,20
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	7,18	7,18
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIACÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,02	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,40	5,2770448 %			
	MATERIAL	:	7,18	94,7229552 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP						
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	13,63	13,63	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	17,47	17,47	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	3,77	3,77	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	1,19	1,19	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
C	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	C	1,0000000	147,06	147,06	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	36,06	18,0218901 %			
	MATERIAL	:	148,87	74,4015194 %			
	MAO DE OBRA	:	15,16	7,5765905 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP					
C	83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	8,17		8,17	
C	83762 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	10,21		10,21	
C	83763 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	C	1,0000000	34,39		34,39	
C	83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	AS	1,0000000	0,91		0,91	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	17,35		17,35	
	EQUIPAMENTO :			19,29	27,1575390 %		
	MATERIAL :			37,75	53,1465579 %		
	MAO DE OBRA :			13,99	19,6959031 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			71,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP					
C	87441 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,36		0,36	
C	87442 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,04		0,04	
C	87443 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,33		0,33	
C	87444 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	2,91		2,91	
	EQUIPAMENTO :			0,73	20,0549450 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,91	79,9450550 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000		0,70		0,70
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000		0,08		0,08
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000		0,87		0,87
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000		2,28		2,28
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,65	41,9847328 %				
	OUTROS	:	2,28	58,0152672 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000		0,83		0,83
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000		0,09		0,09
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000		1,04		1,04
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000		3,42		3,42
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,96	36,4312267 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	3,42	63,5687733 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000		0,66		0,66
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000		0,07		0,07
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000		0,83		0,83
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000		1,37		1,37
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,56	53,2423209 %				
	OUTROS	:	1,37	46,7576791 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHP						
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000		4,32		4,32
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000		0,51		0,51
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000		4,73		4,73
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000		3,47		3,47
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	9,56	73,3691482 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	3,47	26,6308518 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000		5,73		5,73
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000		0,68		0,68
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000		6,27		6,27
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000		3,47		3,47
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	12,68	78,5139319 %				
	OUTROS	:	3,47	21,4860681 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000		0,26		0,26
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014							
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000		0,03		0,03
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014							
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000		0,24		0,24
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CR	1,0000000	0,91	0,91
		EQUIPAMENTO :		0,53	36,8055555 %	
		OUTROS :		0,91	63,1944445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	23,67
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	5,32
C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	42,33
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	C	1,0000000	53,54
		MATERIAL :		126,67	89,5004593 %	
		MAO DE OBRA :		14,86	10,4995407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		141,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	31,15
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	4,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	38,93	38,93
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	C	1,0000000	61,62	61,62
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		74,30	47,5489570 %	
		MATERIAL :		63,43	40,5926020 %	
		MAO DE OBRA :		18,53	11,8584410 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHP			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,30	0,30
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C	1,0000000	1,41	1,41
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,28	0,28
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,61	30,1980198 %	
		OUTROS :		1,41	69,8019802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

221 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU	CHP				
	RNO. AF_06/2014					
C	89023 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI	H	AS	1,0000000	3,47	3,47
	AÇÃO. AF_06/2014					
C	89024 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.	H	AS	1,0000000	0,57	0,57
	AF_06/2014					
C	89025 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN	H	AS	1,0000000	6,51	6,51
	ÇÃO. AF_06/2014					
C	89026 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA	H	C	1,0000000	136,44	136,44
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		10,55	7,1773590 %	
	MATERIAL	:		136,44	92,8226410 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	CHP				
	19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	40,44	40,44
	19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	C	1,0000000	42,80	42,80
	19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	22,62	22,62
	19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	5,09	5,09
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		68,15	53,4007210 %	
	MATERIAL	:		44,61	34,9553361 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,86	11,6439429 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP							
	CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	10,20			10,20	
	MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	C	1,0000000	82,08			82,08	
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000			16,67	16,67
C	89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	9,32			9,32	9,32
	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	1,29			1,29	1,29
	JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	20,81	17,4054867 %				
	MATERIAL	:	83,89	70,1656074 %				
	MAO DE OBRA	:	14,86	12,4289059 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	CR	1,0000000			1,08	1,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2							
	014							
C	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	CR	1,0000000			0,12	0,12
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	1,01	1,01
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	1,82	1,82
		EQUIPAMENTO	:		2,21	54,8387097 %	
		OUTROS	:		1,82	45,1612903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP			
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,51	19,51
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	83,69	83,69
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	13,26	13,26
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	149,28	149,28
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	C	1,0000000	114,51	114,51
		EQUIPAMENTO	:		246,23	64,7547667 %	
		MATERIAL	:		116,32	30,5904010 %	
		MAO DE OBRA	:		17,70	4,6548323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		380,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP			
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,51	19,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	195,50	195,50
		IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	30,97	30,97
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	348,73	348,73
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	302,82	302,82
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		575,20	64,0869944 %	
		MATERIAL :		304,63	33,9409267 %	
		MAO DE OBRA :		17,70	1,9720789 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		897,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHP			
		NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,51
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	169,88	169,88
		NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	26,91	26,91
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	303,02	303,02
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	C	1,0000000	258,13	258,13
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		499,81	64,2883788 %	
		MATERIAL :		259,94	33,4349475 %	
		MAO DE OBRA :		17,70	2,2766737 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		777,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP						
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,51		19,51	
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	49,16		49,16	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	8,85		8,85	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014							
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	79,03		79,03	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	C		1,0000000	58,09		58,09	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
	EQUIPAMENTO	:		137,04	63,8464406 %			
	MATERIAL	:		59,90	27,9071934 %			
	MAO DE OBRA	:		17,70	8,2463660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		214,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHP						
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,82		26,82	
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	32,96		32,96	
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	5,93		5,93	
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014							
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	2,30		2,30	
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	52,98	52,98
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	C	1,0000000	19,88	19,88
		EQUIPAMENTO	:	94,17	66,8488678 %	
		MATERIAL	:	21,69	15,3971747 %	
		MAO DE OBRA	:	25,01	17,7539575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H CR	1,0000000	1,31	1,31
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H CR	1,0000000	0,15	0,15
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H CR	1,0000000	1,23	1,23
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H C	1,0000000	5,82	5,82
		EQUIPAMENTO	:	2,69	31,6098707 %	
		MATERIAL	:	5,82	68,3901293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,0000000	17,23	34,46

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

227 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	18,93	18,93
		LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	2,98	2,98
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
C	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	17,77	17,77
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	C	1,0000000	63,63	63,63
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	39,68	28,8016258 %	
		MATERIAL	:	67,25	48,8132396 %	
		MAO DE OBRA	:	30,84	22,3851346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	24,72
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014				
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	4,56
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	1,79
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	46,35	46,35
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
C	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	120,82	120,82
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		77,42	36,1168128 %	
		MATERIAL :		122,63	57,2075015 %	
		MAO DE OBRA :		14,31	6,6756857 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		214,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	26,22	26,22
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	4,84	4,84
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	1,89	1,89
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	49,17	49,17
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	139,40	139,40
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		82,12	34,5564719 %	
		MATERIAL :		141,21	59,4218146 %	
		MAO DE OBRA :		14,31	6,0217135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		237,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,40	0,40
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,31	0,31
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	0,91	0,91
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,75	45,1807228 %	
		OUTROS :		0,91	54,8192772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	1,92	1,92
		MO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	2,40	2,40
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	2,28	2,28
		EQUIPAMENTO :		4,54	66,5689150 %	
		OUTROS :		2,28	33,4310850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	15,38	15,38
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	28,50	28,50
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	4,06	4,06
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	35,66	35,66
C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	9,25	9,25
		EQUIPAMENTO :		68,22	73,4733443 %	
		MATERIAL :		1,81	1,9493807 %	
		MAO DE OBRA :		13,57	14,6149703 %	
		OUTROS :		9,25	9,9623047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	3,33	3,33			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	0,39	0,39			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	3,64	3,64			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	4,56	4,56			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		7,36	61,7449665 %				
		OUTROS :		4,56	38,2550335 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP						
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	4,97	4,97			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	0,59	0,59			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	5,43	5,43			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	C	1,0000000	6,31	6,31			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		10,99	63,5260116 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,31	36,4739884 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP						
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90646 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,66			0,66	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D							
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90647 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,07			0,07	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J							
	UROS. AF_06/2015							
C	90648 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,72			0,72	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
	ANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90649 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	C	1,0000000	7,13			7,13	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,45	16,8997668 %				
	OUTROS	:	7,13	83,1002332 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU	CHP						
	RNO. AF_06/2015							
C	90652 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	3,23			3,23	
	AÇÃO. AF_06/2015							
C	90653 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,38			0,38	
	AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

233 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	3,54	3,54
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	4,69	4,69
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,15	60,3885136 %	
		OUTROS :		4,69	39,6114864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP			
		RNO. AF_06/2015				
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	3,46	3,46
		AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,41	0,41
		AF_06/2015				
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	3,79	3,79
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	4,69	4,69
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,66	62,0242915 %	
		OUTROS :		4,69	37,9757085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	4,75	4,75
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,54	0,54	
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	5,19	5,19	
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	10,25	10,25	
		EQUIPAMENTO :		10,48	50,5547516 %		
		MATERIAL :		10,25	49,4452484 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2 015	CHP				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38	15,38
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/ 2015	H	AS	1,0000000	130,79	130,79
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	18,15	18,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	163,67	163,67
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2				
		015				
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	82,00	82,00
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	312,61	76,2482013 %	
		MATERIAL	:	83,81	20,4419619 %	
		MAO DE OBRA	:	13,57	3,3098368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	72,44
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	10,05
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	90,66
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	62,85	62,85
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,93	3,93
		EQUIPAMENTO	:		177,08	69,3588188	%
		MATERIAL	:		64,66	25,3260741	%
		MAO DE OBRA	:		13,57	5,3151071	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		255,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C
	90686	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	K	CHP			
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78
C	90682	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	25,68	25,68
C	90683	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,04	3,04
C	90684	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	28,09	28,09
C	90685	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	38,99	38,99
		EQUIPAMENTO	:		56,81	50,4618939	%
		MATERIAL	:		40,80	36,2408953	%
		MAO DE OBRA	:		14,97	13,2972108	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP					
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78	
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	13,20	13,20	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	1,33	1,33	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015						
C	90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	16,50	16,50	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	35,91	35,91	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :	31,03		37,0640229 %			
	MATERIAL :	37,72		45,0549451 %			
	MAO DE OBRA :	14,97		17,8810320 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,72		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP					
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	3,93	3,93	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,54	0,54	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	4,92	4,92	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	C	1,0000000	10,25	10,25	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :	9,39		47,8105906 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,25	52,1894094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP						
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90968 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	3,94			3,94	
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90969 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,54			0,54	
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90970 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	4,93			4,93	
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90971 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	1,0000000	41,53			41,53	
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	9,41	18,4727129 %				
	MATERIAL	:	41,53	81,5272871 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP						
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90975 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	10,02			10,02	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90976 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,39			1,39	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90977 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	12,54			12,54	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90978 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	107,74			107,74	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	23,95	18,1866504 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	107,74	81,8133496 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34	20,34
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	AS	1,0000000	26,71	26,71
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014						
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	AS	1,0000000	3,62	3,62
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014						
C	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	AS	1,0000000	33,39	33,39
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014						
C	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	C	1,0000000	43,74	43,74
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014						
	EQUIPAMENTO	:	63,72	49,8591550 %			
	MATERIAL	:	45,55	35,6416275 %			
	MAO DE OBRA	:	18,53	14,4992175 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP						
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	AS	1,0000000	4,68	4,68
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	AS	1,0000000	0,64	0,64
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	AS	1,0000000	5,85	5,85
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	C	1,0000000	56,41	56,41
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	11,17	16,5285587 %			
MATERIAL		:	56,41	83,4714413 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	67,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 CHP						
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	H	AS	1,0000000	15,37	15,37
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	H	AS	1,0000000	3,22	3,22
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - JUROS. AF_06/2015						
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	H	AS	1,0000000	1,25	1,25
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015						
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	H	AS	1,0000000	28,82	28,82
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	H	C	1,0000000	97,58	97,58
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
EQUIPAMENTO		:	48,66	29,8143496 %			
MATERIAL		:	99,39	60,8970039 %			
MAO DE OBRA		:	15,16	9,2886465 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	163,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,46	0,46	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,06	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,58	0,58	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	C	1,0000000	7,18	7,18	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		1,10	13,2850241 %		
		MATERIAL :		7,18	86,7149759 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,43	0,43	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,04	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,54	0,54	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	C	1,0000000	17,17	17,17
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,01	5,5555555 %	
		MATERIAL :		17,17	94,4444445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	19,78
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	3,65
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	1,43
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
C	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	37,09
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	C	1,0000000	97,17
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		61,95	35,3515179 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	98,98	56,4825383 %				
	MAO DE OBRA	:	14,31	8,1659438 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP							
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38	15,38	
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	AS	1,0000000	0,68	0,68	
	POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015							
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	AS	1,0000000	0,09	0,09	
	POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015							
C	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	AS	1,0000000	0,85	0,85	
	POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	C	1,0000000	5,21	5,21	
	POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,62	7,2940117 %				
	MATERIAL	:	7,02	31,6073840 %				
	MAO DE OBRA	:	13,57	61,0986043 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP							
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,74	16,74	
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	12,26	12,26	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,56	2,56
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,99	0,99
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	22,98	22,98
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	91,71	91,71
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		38,79	26,3447432 %	
		MATERIAL :		93,52	63,5153492 %	
		MAO DE OBRA :		14,93	10,1399076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		147,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	22,06	22,06
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	25,30	25,30
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	5,30	5,30
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	2,05	2,05
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	47,43	47,43
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	C	1,0000000	206,39	206,39
		EQUIPAMENTO	:	80,08	25,9553365 %	
		MATERIAL	:	208,20	67,4812824 %	
		MAO DE OBRA	:	20,25	6,5633811 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,05
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,01
C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,03
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	2,31
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,5061867 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,81	10,1799775 %			
	MAO DE OBRA	:	13,57	76,3217099 %			
	OUTROS	:	2,31	12,9921259 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH CHP						
	O 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015						
C	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	AS	1,0000000	4,67	4,67	
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015						
C	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	AS	1,0000000	0,49	0,49	
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015						
C	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	AS	1,0000000	3,89	3,89	
	O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:	9,05	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PES CHP						
	O BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS						
	4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CH						
	P DIURNO. AF_11/2015						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	18,91	18,91	
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP						
	RECIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	3,96	3,96	
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR						
	OS. AF_11/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,53	1,53
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	35,46	35,46
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN				
		UTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	C	1,0000000	131,85	131,85
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		59,86	28,6850680 %	
		MATERIAL :		133,66	64,0502205 %	
		MAO DE OBRA :		15,16	7,2647115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		208,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP			
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,77	0,77
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,60	0,60
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,91	0,91
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

248 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	1,46	61,6033756 %				
OUTROS		:	0,91	38,3966244 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015			CHP				
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,08	0,08
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,01	0,01
C	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,10	0,10
EQUIPAMENTO		:	0,19	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D			CHP				
IURNO. AF_11/2015								
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	13,78	13,78
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE		H	C	1,0000000	9,15	9,15
CIAÇÃO. AF_11/2015								
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS		H	C	1,0000000	1,44	1,44
. AF_11/2015								
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS		H	C	1,0000000	0,57	0,57
TOS E SEGUROS. AF_11/2015								
C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT		H	C	1,0000000	11,44	11,44
ENÇÃO. AF_11/2015								
C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER		H	C	1,0000000	27,14	27,14
IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015								
EQUIPAMENTO		:	22,60	35,5793450 %				
MATERIAL		:	28,95	45,5761966 %				
MAO DE OBRA		:	11,97	18,8444584 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	63,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP					
C	88284 MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,78	13,78	
C	92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	2,79	2,79	
C	92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,44	0,44	
C	92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,17	0,17	
C	92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	3,48	3,48	
C	92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	C	1,0000000	33,85	33,85	
	EQUIPAMENTO	:		6,88	12,6215373 %		
	MATERIAL	:		35,66	65,4191892 %		
	MAO DE OBRA	:		11,97	21,9592735 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP					
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,06	22,06	
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	18,55	18,55	
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	3,88	3,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	AS	1,0000000	1,51	1,51
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	34,79	34,79
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	C	1,0000000	189,21	189,21
		EQUIPAMENTO	:	58,73	21,7518518 %	
		MATERIAL	:	191,02	70,7481482 %	
		MAO DE OBRA	:	20,25	7,5000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP			
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	0,26	0,26
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CR	1,0000000	0,03	0,03
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	0,32	0,32
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	20,47	20,47
		EQUIPAMENTO	:	0,61	2,8937381 %	
		MATERIAL	:	20,47	97,1062619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

251 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP				
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,57	3,57	
	CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015					
C	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,42	0,42	
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
C	92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,90	3,90	
	CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					
C	92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	C	1,0000000	6,35	6,35	
	CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	7,89	55,4073034 %		
	MATERIAL	:	6,35	44,5926966 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO	CHP				
	. AF_12/2015					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96	13,96
C	92963 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIÇÃO	H	CR	1,0000000	1,48	1,48
	O. AF_12/2015					
C	92964 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS.	AF_ H	CR	1,0000000	0,17	0,17
	12/2015					
C	92965 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO	H	CR	1,0000000	1,85	1,85
	. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	3,50	20,0458190 %		
	MATERIAL	:	1,81	10,3665521 %		
	MAO DE OBRA	:	12,15	69,5876289 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38	15,38
C	93220 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	203,38	203,38
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_01/2016					
C	93221 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	28,23	28,23
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016					
C	93222 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	254,51	254,51
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016					
C	93223 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	C	1,0000000	107,09	107,09
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016					
	EQUIPAMENTO	:		486,12	79,8764358 %	
	MATERIAL	:		108,90	17,8938201 %	
	MAO DE OBRA	:		13,57	2,2297441 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		608,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP				
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,33	0,33
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,31	0,31
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	7,28	7,28
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
		6				
		EQUIPAMENTO :		0,67	8,4276729 %	
		MATERIAL :		7,28	91,5723271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93272	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,82	26,82
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	30,16	30,16
		M DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	3,58	3,58
		M JUROS. AF_03/2016				
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	32,98	32,98
		M MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	CR	1,0000000	6,82	6,82
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		66,72	66,4806698 %	
		MATERIAL :		1,81	1,8035073 %	
		MAO DE OBRA :		25,01	24,9202869 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

254 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	6,82	6,7955360 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP						
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		14,03		14,03
C	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000		0,30		0,30
	SICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							
C	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000		0,03		0,03
	SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							
C	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000		0,28		0,28
	SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	CR	1,0000000		0,56		0,56
	SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,61	4,0131578 %				
	MATERIAL	:	1,81	11,9078947 %				
	MAO DE OBRA	:	12,22	80,3947370 %				
	OUTROS	:	0,56	3,6842105 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP						
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		26,82		26,82
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000		63,38		63,38
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000		12,04		12,04
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							
C	93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000		101,89		101,89
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

255 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	161,33	161,33
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	4,43	4,43
		EQUIPAMENTO	:		181,74	49,1335263 %	
		MATERIAL	:		1,81	0,4893346 %	
		MAO DE OBRA	:		25,01	6,7614696 %	
		OUTROS	:		161,33	43,6156695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		369,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	CHP			
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,74	16,74
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	12,26	12,26
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	2,56	2,56
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,99	0,99
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	22,98	22,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	C	1,0000000	108,36	108,36	
		EQUIPAMENTO :		38,79	23,6683141 %		
		MATERIAL :		110,17	67,2219172 %		
		MAO DE OBRA :		14,93	9,1097687 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		163,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,39	18,39
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	5,55	5,55
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,56	0,56
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	6,93	6,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_03/2016	C	1,0000000	32,30	32,30
		EQUIPAMENTO	:	13,04	20,4613211 %	
		MATERIAL	:	34,11	53,5226739 %	
		MAO DE OBRA	:	16,58	26,0160050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,18	0,18
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,03	0,03
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,16	0,16
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H C	1,0000000	12,56	12,56
		EQUIPAMENTO	:	0,37	2,8615622 %	
		MATERIAL	:	12,56	97,1384378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H AS	1,0000000	2,41	2,41
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,43	0,43

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_ H	AS	1,0000000	2,15	2,15
		03/2016				
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP H	C	1,0000000	45,96	45,96
		ERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,99	9,7939156 %	
		MATERIAL	:	45,96	90,2060844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. CHP				
		AF_03/2016				
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. H	AS	1,0000000	3,41	3,41
		AF_03/2016				
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H	AS	1,0000000	0,61	0,61
		/2016				
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. H	AS	1,0000000	3,04	3,04
		AF_03/2016				
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA H	C	1,0000000	109,83	109,83
		OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	7,06	6,0398665 %	
		MATERIAL	:	109,83	93,9601335 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP				
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,00	17,00
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	4,0000000	12,51	50,04
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	72,00	72,00
		ORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	12,96	12,96
		ORA - JUROS. AF_03/2016				
C	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	115,74	115,74
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	C	1,0000000	1.968,00	1.968,00
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	200,70	8,9768935 %	
		MATERIAL	:	1.980,17	88,5688856 %	
		MAO DE OBRA	:	54,87	2,4542209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.235,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHP			
		30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,00	17,00
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	12,51	50,04
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,89	3,89
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	7,30	7,30
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	C	1,0000000	20,34	20,34
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	12,00	12,0748641 %	
		MATERIAL	:	32,51	32,7128194 %	
		MAO DE OBRA	:	54,87	55,2123165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHP						
	CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	5707 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	46,42			46,42	
	MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,00			17,00	
	ENTARES							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	12,51			50,04	
C	95118 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	37,14			37,14	
	DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95119 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	6,68			6,68	
	JUROS. AF_07/2016							
C	95120 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	46,53			46,53	
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	90,24	44,2765322 %				
	MATERIAL	:	12,17	5,9712477 %				
	MAO DE OBRA	:	54,87	26,9221333 %				
	OUTROS	:	46,53	22,8300868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,81	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHP						
	V - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,38			15,38	
C	95123 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	12,90			12,90	
	V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95124 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H	AS	1,0000000	2,03			2,03	
	CV - JUROS. AF_07/2016							
C	95125 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	14,11			14,11	
	V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	C	1,0000000	100,90	100,90
		V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	29,04	19,9834847 %	
		MATERIAL	:	102,71	70,6785027 %	
		MAO DE OBRA	:	13,57	9,3380126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHP			
		HP - CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	22,88	22,88
		HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	4,12	4,12
		HP - JUROS. AF_07/2016				
C	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	42,91	42,91
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	C	1,0000000	22,09	22,09
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	69,91	63,1754926 %	
		MATERIAL	:	23,90	21,5976866 %	
		MAO DE OBRA	:	16,85	15,2268208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_07/2016				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT H	AS	1,0000000	0,02	0,02
		ENÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,82
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	34,17	34,17
		M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	4,05	4,05
		M JUROS. AF_08/2016				
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	37,37	37,37
		M MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	CR	1,0000000	6,82	6,82
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
		EQUIPAMENTO	:	75,59	69,2026001 %	
		MATERIAL	:	1,81	1,6570539 %	
		MAO DE OBRA	:	25,01	22,8966401 %	
		OUTROS	:	6,82	6,2437059 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	CHP			
		CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,79
C	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	CR	1,0000000	0,27	0,27
		DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				
C	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	CR	1,0000000	0,02	0,02
		JUROS. AF_08/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	CR	1,0000000	0,19	0,19
		MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
C	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	CR	1,0000000	0,45	0,45
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,48	2,5641025 %	
		MATERIAL :		3,77	20,1388888 %	
		MAO DE OBRA :		14,02	74,8931626 %	
		OUTROS :		0,45	2,4038461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	1,28
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	0,15
C	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	1,60
		EQUIPAMENTO :		3,03	17,8340200 %	
		MATERIAL :		1,81	10,6533254 %	
		MAO DE OBRA :		12,15	71,5126546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP			
		3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,55
		3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	CR	1,0000000	0,14
		3 CV - JUROS. AF_09/2016				
C	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	CR	1,0000000	1,33
		3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	C	1,0000000	3,89	3,89
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,02	34,1793570 %	
		MATERIAL	:	3,89	65,8206430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,42	0,42
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
C	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
C	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	C	1,0000000	7,28	7,28
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,87	10,6748466 %	
		MATERIAL	:	7,28	89,3251534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHP			
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016				
C	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,32	0,32
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	CR	1,0000000	1,85	1,85
		O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,77	29,3893129 %	
		OUTROS :		1,85	70,6106871 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	CHP			
		A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,44	0,44
		A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,05	0,05
		A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
C	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,35	0,35
		A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
C	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	C	1,0000000	7,28	7,28
		A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,84	10,3448275 %	
		MATERIAL :		7,28	89,6551725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHP			
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2				
		016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	CR	1,0000000	1,05
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/				
		2016				
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	CR	1,0000000	0,12
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

266 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	1,31	1,31
		EQUIPAMENTO	:		2,48	15,0851581 %	
		MATERIAL	:		1,81	11,0097323 %	
		MAO DE OBRA	:		12,15	73,9051096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	H	CHP			
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81	13,81
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	28,80	28,80
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	3,99	3,99
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	36,04	36,04
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	C	1,0000000	61,17	61,17
		EQUIPAMENTO	:		68,83	47,8617621 %	
		MATERIAL	:		62,98	43,7938947 %	
		MAO DE OBRA	:		12,00	8,3443432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		143,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHP						
	XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38		15,38	
C	95698 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	H	CR	1,0000000	4,26		4,26	
	XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
C	95699 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	H	CR	1,0000000	0,50		0,50	
	XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016							
C	95700 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	H	CR	1,0000000	5,33		5,33	
	XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95701 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	H	CR	1,0000000	2,28		2,28	
	XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:		10,09	36,3603603 %			
	MATERIAL	:		1,81	6,5225225 %			
	MAO DE OBRA	:		13,57	48,9009010 %			
	OUTROS	:		2,28	8,2162162 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,75	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHP						
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38		15,38	
C	95704 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	AS	1,0000000	27,31		27,31	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
C	95705 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	AS	1,0000000	3,89		3,89	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016							
C	95706 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	AS	1,0000000	34,18		34,18	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95707 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	CR	1,0000000	25,46		25,46	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

268 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	65,38	61,5514971 %		
	MATERIAL	:	1,81	1,7040105 %		
	MAO DE OBRA	:	13,57	12,7753718 %		
	OUTROS	:	25,46	23,9691206 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P CHP					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34 20,34
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	H	AS	1,0000000	32,83 32,83
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016					
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	H	AS	1,0000000	4,45 4,45
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - JUROS. AF_11/2016					
C	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	H	AS	1,0000000	41,03 41,03
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	H	C	1,0000000	61,62 61,62
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016					
	EQUIPAMENTO	:	78,31	48,8612967 %		
	MATERIAL	:	63,43	39,5769638 %		
	MAO DE OBRA	:	18,53	11,5617395 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP				
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34	20,34
C	95716 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	31,60	31,60
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016					
C	95717 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	4,28	4,28
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016					
C	95718 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	39,50	39,50
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95719 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	C	1,0000000	61,62	61,62
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201					
	6					
	EQUIPAMENTO	:		75,38	47,9089870 %	
	MATERIAL	:		63,43	40,3139697 %	
	MAO DE OBRA	:		18,53	11,7770433 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		157,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP				
	0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95869 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	0,98	0,98
	0 KVA - JUROS. AF_12/2016					
C	95870 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	4,87	4,87
	0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

270 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H 0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	C	1,0000000	187,12	187,12
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H 0 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016	AS	1,0000000	5,45	5,45
		EQUIPAMENTO	:	11,30	5,6949904 %	
		MATERIAL	:	187,12	94,3050096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	15,45
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	2,14
C	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	16,91
C	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	C	1,0000000	117,79
		EQUIPAMENTO	:	34,50	20,4190340 %	
		MATERIAL	:	119,60	70,7859850 %	
		MAO DE OBRA	:	14,86	8,7949810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC OPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	15,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS	1,0000000	2,11	2,11
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017				
C	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS	1,0000000	16,74	16,74
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
C	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	C	1,0000000	117,79	117,79
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		34,15	20,2538402 %	
		MATERIAL :		119,60	70,9329222 %	
		MAO DE OBRA :		14,86	8,8132376 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		168,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHP			
		PLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	11,90	11,90
		PLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	1,64	1,64
		PLADA - JUROS. AF_02/2017				
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	13,02	13,02
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	C	1,0000000	82,08	82,08
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		26,56	21,1954353 %	
		MATERIAL :		83,89	66,9459741 %	
		MAO DE OBRA :		14,86	11,8585906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHP			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

272 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12	16,12
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	22,37	22,37
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	4,13	4,13
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/ 2017	H	AS	1,0000000	1,61	1,61
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	41,95	41,95
C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 02/2017	H	C	1,0000000	97,17	97,17
		EQUIPAMENTO	:		70,06	38,2110717 %	
		MATERIAL	:		98,98	53,9841833 %	
		MAO DE OBRA	:		14,31	7,8047450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		183,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	H	CHP			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H COPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	12,05	12,05
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H COPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	1,67	1,67
C	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	13,19	13,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

273 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	C	1,0000000	82,08	82,08
		COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO :		26,91	21,4149291 %	
		MATERIAL :		83,89	66,7595099 %	
		MAO DE OBRA :		14,86	11,8255610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHP			
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	17,31	17,31
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017				
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,74	1,74
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				
C	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	21,63	21,63
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	C	1,0000000	35,91	35,91
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO :		40,68	43,5685981 %	
		MATERIAL :		37,72	40,3984149 %	
		MAO DE OBRA :		14,97	16,0329870 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	14,02	14,02
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	1,90	1,90
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017				
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	17,53	17,53
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017				
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	11,93	11,93
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017				
		EQUIPAMENTO :		33,45	50,8977481 %	
		MATERIAL :		13,74	20,9068776 %	
		MAO DE OBRA :		18,53	28,1953743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHP			
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38
C	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	AS	1,0000000	42,64	42,64
		P, MOTOR DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017				
C	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	AS	1,0000000	5,92	5,92
		P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017				
C	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	AS	1,0000000	53,36	53,36
		P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017				
C	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	C	1,0000000	33,66	33,66
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO :		101,92	67,5145735 %	
		MATERIAL :		35,47	23,4962904 %	
		MAO DE OBRA :		13,57	8,9891361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		150,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP					
C	96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017	AS	1,0000000	0,14		0,14	
C	96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	AS	1,0000000	0,02		0,02	
C	96306 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	AS	1,0000000	0,18		0,18	
C	96307 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	CR	1,0000000	0,92		0,92	
	EQUIPAMENTO :		0,34	26,9841269 %			
	OUTROS :		0,92	73,0158731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81		13,81
C	96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	C	1,0000000	43,74		43,74
C	96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H	AS	1,0000000	39,97		39,97

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

276 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	4,43	4,43
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017				
C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	31,94	31,94
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	76,34	57,0169543 %	
		MATERIAL	:	45,55	34,0204645 %	
		MAO DE OBRA	:	12,00	8,9625812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHP			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018				
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,09	0,09
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. A F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,02	0,02
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018				
C	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,12	0,12
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018				
C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	CR	1,0000000	3,35	3,35
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018				
		EQUIPAMENTO	:	0,23	6,4245810 %	
		OUTROS	:	3,35	93,5754190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.	AF_04/2019	CHP				
C	99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO.	AF_04/2019	C	1,0000000	0,15	0,15	
C	99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS.	AF_04/2019	C	1,0000000	0,01	0,01	
C	99831 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.	AF_04/2019	C	1,0000000	0,21	0,21	
C	99832 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERACÃO.	AF_04/2019	CR	1,0000000	0,86	0,86	
	EQUIPAMENTO	:		0,37	30,0813008 %		
	OUTROS	:		0,86	69,9186992 %		
	TOTAL COMPOSICÃO	:		1,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - CHP DIURNO.	AF_12/2019	CHP				
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES		CR	1,0000000	17,00	17,00	
C	100637 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - DEPRECIACÃO.	AF_12/2019	AS	1,0000000	88,43	88,43	
C	100638 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - JUROS.	AF_12/2019	AS	1,0000000	15,91	15,91	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

278 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019	AS	1,0000000	142,16	142,16
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	173,74	173,74
		EQUIPAMENTO	:	246,50	56,3763610 %	
		MATERIAL	:	1,81	0,4139602 %	
		MAO DE OBRA	:	15,19	3,4740645 %	
		OUTROS	:	173,74	39,7356143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 /2019	CHP			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	CR	1,0000000	17,00	17,00
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1 2/2019	AS	1,0000000	232,85	232,85
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	41,91	41,91
C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 /2019	AS	1,0000000	374,32	374,32
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER AÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	248,20	248,20
		EQUIPAMENTO	:	649,08	70,9935689 %	
		MATERIAL	:	1,81	0,1979699 %	
		MAO DE OBRA	:	15,19	1,6614166 %	
		OUTROS	:	248,20	27,1470446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	914,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96	13,96
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	H	C	1,0000000	0,75	0,75
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H	C	1,0000000	0,21	0,21
C	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	H	C	1,0000000	0,49	0,49
C	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	H	CR	1,0000000	1,24	1,24
		EQUIPAMENTO	:		1,45	8,7087087 %	
		MATERIAL	:		1,81	10,8708708 %	
		MAO DE OBRA	:		12,15	72,9729731 %	
		OUTROS	:		1,24	7,4474474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 146

TIPO1 : 3270 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO

	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	CHI			
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	28,00	28,00
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,80	3,80
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34	20,34
		EQUIPAMENTO	:		31,80	60,9896434 %	
		MATERIAL	:		1,81	3,4714230 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,53	35,5389336 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI		
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000 20,34 20,34
C	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				H	AS	1,0000000 16,86 16,86
C	88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014				H	AS	1,0000000 2,28 2,28
	EQUIPAMENTO	:	19,14	48,4802433 %			
	MATERIAL	:	1,81	4,5845997 %			
	MAO DE OBRA	:	18,53	46,9351570 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI		
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000 20,34 20,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	15,00	15,00
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014	AS	1,0000000	2,03	2,03
		EQUIPAMENTO	:	17,03	45,5713138 %	
		MATERIAL	:	1,81	4,8434573 %	
		MAO DE OBRA	:	18,53	49,5852289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81 13,81
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	19,25 19,25
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,67 2,67
		EQUIPAMENTO	:	21,92	61,3490065 %	
		MATERIAL	:	1,81	5,0657710 %	
		MAO DE OBRA	:	12,00	33,5852225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

282 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	CHI				
	US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88855 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	2,49	2,49	
	US PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	88856 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,34	0,34	
	US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,83	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHI				
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2014					
C	88853 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H CR	1,0000000	0,18	0,18	
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D					
	EPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	88854 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H CR	1,0000000	0,02	0,02	
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J					
	UROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI				
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR					
	NO. AF_06/2014					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,97	16,97	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	10,88	10,88
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	2,27	2,27
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014				
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	0,87	0,87
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		14,02	45,2404001 %	
		MATERIAL :		1,81	5,8405937 %	
		MAO DE OBRA :		15,16	48,9190062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH I DIURNO. AF_07/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	CR	1,0000000	17,00	17,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,0000000	12,51	50,04
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H PRECIAÇÃO. AF_07/2016	AS	1,0000000	31,99	31,99
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU ROS. AF_07/2016	AS	1,0000000	5,04	5,04
		EQUIPAMENTO :		37,03	35,5818199 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,17	11,6940520 %			
	MAO DE OBRA	:	54,87	52,7241281 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	CHI					
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014						
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		19,51	19,51
C	89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS		1,0000000		60,00	60,00
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
C	89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS		1,0000000		10,80	10,80
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014						
	EQUIPAMENTO	:	70,80	78,3966339 %			
	MATERIAL	:	1,81	2,0042077 %			
	MAO DE OBRA	:	17,70	19,5991584 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHI					
	NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS		1,0000000		2,87	2,87
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS		1,0000000		0,39	0,39
	NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHI					
	- CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	7063 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H	AS		1,0000000		12,72	12,72
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

285 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	1,76	1,76
		- JUROS. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
		EQUIPAMENTO	:		14,48	46,4847512 %	
		MATERIAL	:		1,81	5,8105939 %	
		MAO DE OBRA	:		14,86	47,7046549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHI				
		- CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	29,14	29,14
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	6,56	6,56
		- JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		35,70	68,1687990 %	
		MATERIAL	:		1,81	3,4561772 %	
		MAO DE OBRA	:		14,86	28,3750238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHI				
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	29,32	29,32
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	6,60	6,60
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		35,92	68,3019587 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,81	3,4417189 %			
	MAO DE OBRA	:	14,86	28,2563224 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHI					
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		16,67	16,67
C	89013 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS		1,0000000		96,06	96,06
	,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	89014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS		1,0000000		21,62	21,62
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	117,68	87,5921103 %			
	MATERIAL	:	1,81	1,3472273 %			
	MAO DE OBRA	:	14,86	11,0606624 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	CHI					
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016						
C	53818 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000		5,81	5,81
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016						
C	93238 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000		0,80	0,80
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - JUROS. AF_02/2016						
	EQUIPAMENTO	:	6,61	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI					
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

287 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81	13,81
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	23,64	23,64
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,28	3,28
		EQUIPAMENTO	:		26,92	66,0937885 %	
		MATERIAL	:		1,81	4,4438988 %	
		MAO DE OBRA	:		12,00	29,4623127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5877		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO . AF_06/2014		CHI			
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34	20,34
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	16,27	16,27
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,20	2,20
		EQUIPAMENTO	:		18,47	47,5908271 %	
		MATERIAL	:		1,81	4,6637464 %	
		MAO DE OBRA	:		18,53	47,7454265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHI				
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH					
	I DIURNO. AF_02/2016					
C	5738 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	26,31	26,31	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE					
	PRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81	13,81
C	93239 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	3,65	3,65	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU					
	ROS. AF_02/2016					
	EQUIPAMENTO	:	29,96	68,4487093 %		
	MATERIAL	:	1,81	4,1352524 %		
	MAO DE OBRA	:	12,00	27,4160383 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,77	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHI				
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	12,51	12,51
C	88847 USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	16,46	16,46	
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014					
C	88848 USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	3,45	3,45	
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014					
	EQUIPAMENTO	:	19,91	61,4127083 %		
	MATERIAL	:	2,59	7,9888957 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,92	30,5983960 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5892	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST							
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI							
	URNO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST		H	CR	1,0000000	11,91	11,91
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC							
	IAÇÃO. AF_06/2014							
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST		H	CR	1,0000000	2,50	2,50
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.							
	AF_06/2014							
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST		H	CR	1,0000000	0,97	0,97
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST							
	OS E SEGUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	15,38	47,5425040 %				
	MATERIAL	:	1,81	5,5950540 %				
	MAO DE OBRA	:	15,16	46,8624420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,							
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI							
	DIURNO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			CR	1,0000000	10,03	10,03
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR							
	ECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	2,10	2,10
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	0,81	0,81
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		12,94	43,2631227 %	
		MATERIAL :		1,81	6,0514877 %	
		MAO DE OBRA :		15,16	50,6853896 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	17,29	17,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	3,62	3,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	1,40	1,40
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		22,31	56,7973525 %	
		MATERIAL :		1,81	4,6079429 %	
		MAO DE OBRA :		15,16	38,5947046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHI				
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	12,51	12,51
C	88569 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	H	AS	1,0000000	2,78	2,78
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014					
C	88570 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	H	AS	1,0000000	0,60	0,60
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014					
	EQUIPAMENTO	:		3,38	21,2712397 %	
	MATERIAL	:		2,59	16,2995594 %	
	MAO DE OBRA	:		9,92	62,4292009 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI				
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	H	AS	1,0000000	1,95	1,95
	E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	H	AS	1,0000000	0,27	0,27
	E - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		2,22	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI				
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,74	16,74
C	89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	13,16	13,16
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,75	2,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	1,06	1,06
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		16,97	50,3411451 %	
		MATERIAL :		1,81	5,3693266 %	
		MAO DE OBRA :		14,93	44,2895283 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,85
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	27,76	27,76
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	4,99	4,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		32,75	58,9028778 %	
		MATERIAL :		1,81	3,2553956 %	
		MAO DE OBRA :		21,04	37,8417266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	23,40	23,40
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

293 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,17	3,17
		EQUIPAMENTO	:	26,57	61,2918110 %	
		MATERIAL	:	1,81	4,1753171 %	
		MAO DE OBRA	:	14,97	34,5328719 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78 16,78
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	32,45 32,45
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	4,40 4,40
		EQUIPAMENTO	:	36,85	68,7115422 %	
		MATERIAL	:	1,81	3,3749766 %	
		MAO DE OBRA	:	14,97	27,9134812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR NO. AF_07/2016	CHI			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96 13,96
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	CR	1,0000000	1,44 1,44
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A F_07/2016	H	CR	1,0000000	0,17 0,17
		EQUIPAMENTO	:	1,61	10,3403982 %	
		MATERIAL	:	1,81	11,6249197 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

294 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,15	78,0346821 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI		
C	90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				AS	1,0000000	2,94 2,94
C	90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015				AS	1,0000000	0,40 0,40
	EQUIPAMENTO	:	3,34	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI		
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	1,0000000	16,12 16,12
C	91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				H AS	1,0000000	17,50 17,50
C	91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014				H AS	1,0000000	3,22 3,22
C	91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				H AS	1,0000000	1,26 1,26
	EQUIPAMENTO	:	21,98	57,6902888 %			
	MATERIAL	:	1,81	4,7506561 %			
	MAO DE OBRA	:	14,31	37,5590551 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97	
C	91359 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	13,48	13,48	
C	91360 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,82	2,82	
C	91361 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,10	1,10	
	EQUIPAMENTO	:		17,40	50,6255456 %		
	MATERIAL	:		1,81	5,2662205 %		
	MAO DE OBRA	:		15,16	44,1082339 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI					
C	7038 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	30,09	30,09	
C	7039 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	4,17	4,17	
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81	13,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	34,26	71,2710631 %			
	MATERIAL	:	1,81	3,7653422 %			
	MAO DE OBRA	:	12,00	24,9635947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	7031 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D	CHI					
	IURNO. AF_06/2014						
C	7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,27		4,27	
	CIANÇA. AF_06/2014						
C	7033 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,71		0,71	
	. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	4,98	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	7043 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHI					
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
	CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C	7044 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,23		0,23	
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
	CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014						
C	7045 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,02		0,02	
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,25	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	7050 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHI					
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
	A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

297 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	26,69	26,69
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	3,70	3,70
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81
		EQUIPAMENTO :	30,39	68,7556562 %		
		MATERIAL :	1,81	4,0950226 %		
		MAO DE OBRA :	12,00	27,1493212 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	16,71	16,71
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	3,08	3,08
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	1,20	1,20
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	20,99	56,5615738 %		
		MATERIAL :	1,81	4,8773915 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,31	38,5610347 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF					CHI			
	_02/2016								
C	73303 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A H				AS	1,0000000	3,83	3,83	
	F_02/2016								
C	93235 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H				AS	1,0000000	0,69	0,69	
	016								
	EQUIPAMENTO	:	4,52	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04					CHI			
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016								
C	83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H				AS	1,0000000	8,17	8,17	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016								
C	83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H				AS	1,0000000	0,91	0,91	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016								
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	17,35	17,35
	EQUIPAMENTO	:	9,08	34,3548997 %					
	MATERIAL	:	3,36	12,7128263 %					
	MAO DE OBRA	:	13,99	52,9322740 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1					CHI			
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014								
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	20,34	20,34
C	88832 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				AS	1,0000000	26,71	26,71	
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	3,62	3,62
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO	:	30,33	59,8579041 %	
		MATERIAL	:	1,81	3,5721334 %	
		MAO DE OBRA	:	18,53	36,5699625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHI			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,36	0,36
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,70	0,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,83	0,83
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,66	0,66
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI			
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	4,32	4,32
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	0,51	0,51
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	5,73	5,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	0,68	0,68
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

301 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,41	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				CHI			
C	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	C	1,0000000		0,26		0,26
C	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	C	1,0000000		0,03		0,03
	EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				CHI			
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		16,67		16,67
C	88839 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000		23,67		23,67
C	88840 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	H	AS	1,0000000		5,32		5,32
	MATERIAL	:	30,80	67,4551030 %				
	MAO DE OBRA	:	14,86	32,5448970 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI			
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000		20,34		20,34
C	88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000		31,15		31,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	4,22	4,22
		EQUIPAMENTO :		35,37	63,4894993 %	
		MATERIAL :		1,81	3,2489678 %	
		MAO DE OBRA :		18,53	33,2615329 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,28	0,28
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,03	0,03
		EQUIPAMENTO :		0,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU RNO. AF_06/2014	CHI			
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,47	3,47
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_06/2014	H AS	1,0000000	0,57	0,57
		EQUIPAMENTO :		4,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

303 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H 19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	22,62	22,62
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H 19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	5,09	5,09
		EQUIPAMENTO	:		27,71	62,4380353 %	
		MATERIAL	:		1,81	4,0784136 %	
		MAO DE OBRA	:		14,86	33,4835511 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	CHI			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	9,32	9,32
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,29	1,29
		EQUIPAMENTO	:		10,61	38,8929618 %	
		MATERIAL	:		1,81	6,6348973 %	
		MAO DE OBRA	:		14,86	54,4721409 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	H	CHI			
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	17,23	34,46
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	18,93	18,93
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H LADAS - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	2,98	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	21,91	38,8681923 %				
	MATERIAL	:	3,62	6,4218555 %				
	MAO DE OBRA	:	30,84	54,7099522 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI				
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	1,08	1,08	
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	0,12	0,12	
	EQUIPAMENTO	:	1,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,51	19,51	
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	83,69	83,69	
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	13,26	13,26	
	EQUIPAMENTO	:	96,95	83,2474671 %				
	MATERIAL	:	1,81	1,5541816 %				
	MAO DE OBRA	:	17,70	15,1983513 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

305 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,51	19,51
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	195,50	195,50
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	30,97	30,97
		EQUIPAMENTO	:		226,47	92,0684610 %	
		MATERIAL	:		1,81	0,7358321 %	
		MAO DE OBRA	:		17,70	7,1957069 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		245,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	H	CHI			
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,51	19,51
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	169,88	169,88
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	26,91	26,91
		EQUIPAMENTO	:		196,79	90,9801203 %	
		MATERIAL	:		1,81	0,8368007 %	
		MAO DE OBRA	:		17,70	8,1830790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		216,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	H	CHI			
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,51	19,51
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	49,16	49,16
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	8,85	8,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,01	74,8323014 %			
	MATERIAL	:	1,81	2,3348813 %			
	MAO DE OBRA	:	17,70	22,8328173 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI		
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	1,0000000	26,82 26,82
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H AS	1,0000000	32,96 32,96
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014				H AS	1,0000000	5,93 5,93
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014				H AS	1,0000000	2,30 2,30
	EQUIPAMENTO	:	41,19	60,5646229 %			
	MATERIAL	:	1,81	2,6613733 %			
	MAO DE OBRA	:	25,01	36,7740038 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI		
C	89274 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H CR	1,0000000	1,31 1,31
C	89275 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				H CR	1,0000000	0,15 0,15
	EQUIPAMENTO	:	1,46	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12	16,12	
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	24,72	24,72	
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	4,56	4,56	
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	1,79	1,79	
	EQUIPAMENTO	:		31,07	65,8402205 %		
	MATERIAL	:		1,81	3,8355583 %		
	MAO DE OBRA	:		14,31	30,3242212 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12	16,12	
C	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	26,22	26,22	
C	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	4,84	4,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	1,89	1,89
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		32,95	67,1489709 %	
		MATERIAL :		1,81	3,6886081 %	
		MAO DE OBRA :		14,31	29,1624210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,40	0,40
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	1,92	1,92
		MO 4" - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,38	15,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	28,50	28,50
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	4,06	4,06
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	32,56	67,9182312 %	
		MATERIAL	:	1,81	3,7755527 %	
		MAO DE OBRA	:	13,57	28,3062161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	3,33	3,33
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	0,39	0,39
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	4,97	4,97
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	0,59	0,59
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90646 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,66	0,66
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D				
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90647 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J				
	UROS. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,73	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI			
	RNO. AF_06/2015				
C	90652 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	3,23	3,23
	AÇÃO. AF_06/2015				
C	90653 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,38	0,38
	AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	3,61	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI			
	RNO. AF_06/2015				
C	90658 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	3,46	3,46
	AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,41	0,41
	AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	3,87	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

311 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	4,75	4,75
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	0,54	0,54
		EQUIPAMENTO	:		5,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38	15,38
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	130,79	130,79
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	18,15	18,15
		EQUIPAMENTO	:		148,94	90,6402143 %	
		MATERIAL	:		1,81	1,1015092 %	
		MAO DE OBRA	:		13,57	8,2582765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		164,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38	15,38	
C	90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	72,44	72,44	
C	90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	10,05	10,05	
C	91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,93	3,93	
	EQUIPAMENTO	:		86,42	84,8919451 %		
	MATERIAL	:		1,81	1,7779960 %		
	MAO DE OBRA	:		13,57	13,3300589 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
90687	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI					
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78	
C	90682 MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	25,68	25,68	
C	90683 MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,04	3,04	
	EQUIPAMENTO	:		28,72	63,1208792 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,81	3,9780219 %			
	MAO DE OBRA	:	14,97	32,9010989 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA		CHI				
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	13,20	13,20
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	1,33	1,33
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	14,53	46,4068987 %			
	MATERIAL	:	1,81	5,7809006 %			
	MAO DE OBRA	:	14,97	47,8122007 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102		CHI				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	3,93	3,93
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,54	0,54
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	4,47	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		CHI				
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H	AS	1,0000000	3,94	3,94
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,54	0,54
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	10,02	10,02
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,39	1,39
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		11,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	4,68	4,68
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,64	0,64
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	CHI			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	15,37	15,37
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	3,22	3,22
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	1,25	1,25
		EQUIPAMENTO :		19,84	53,8983973 %	
		MATERIAL :		1,81	4,9171420 %	
		MAO DE OBRA :		15,16	41,1844607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,46	0,46
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,06	0,06
		EQUIPAMENTO :		0,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,43	0,43
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,04	0,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

316 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,47	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI					
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12	16,12	
C	91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	19,78	19,78	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	3,65	3,65	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014						
C	91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	1,43	1,43	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
EQUIPAMENTO		:	24,86	60,6637385 %			
MATERIAL		:	1,81	4,4167886 %			
MAO DE OBRA		:	14,31	34,9194729 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI					
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU						
	RNO. AF_06/2014						
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

317 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	12,91	12,91
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI				
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	2,70	2,70
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	1,04	1,04
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		16,65	49,5240929 %	
		MATERIAL :		1,81	5,3837001 %	
		MAO DE OBRA :		15,16	45,0922070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHI			
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H	AS	1,0000000	17,47
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015				
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H	AS	1,0000000	3,77
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

318 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	1,19	1,19
		EQUIPAMENTO	:	22,43	56,9289341 %	
		MATERIAL	:	1,81	4,5939086 %	
		MAO DE OBRA	:	15,16	38,4771573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38 15,38
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	0,68 0,68
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	0,09 0,09
		EQUIPAMENTO	:	0,77	4,7678018 %	
		MATERIAL	:	1,81	11,2074303 %	
		MAO DE OBRA	:	13,57	84,0247679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,74 16,74
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	12,26 12,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,56	2,56
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,99	0,99
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		15,81	48,5714287 %	
		MATERIAL :		1,81	5,5606758 %	
		MAO DE OBRA :		14,93	45,8678955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,06
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	25,30
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	5,30
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	2,05
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		32,65	59,6783039 %	
		MATERIAL :		1,81	3,3083531 %	
		MAO DE OBRA :		20,25	37,0133430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI					
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38	15,38	
C	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,05	0,05	
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						
C	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,01	0,01	
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,3886010 %		
	MATERIAL	:		1,81	11,7227979 %		
	MAO DE OBRA	:		13,57	87,8886011 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI					
	O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015						
C	92040 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	4,67	4,67	
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015						
C	92041 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	0,49	0,49	
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:		5,16	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI					
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI						
	DIURNO. AF_11/2015						
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

321 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	18,91	18,91
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	3,96	3,96
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR				
		OS. AF_11/2015				
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,53	1,53
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		24,40	58,9799373 %	
		MATERIAL :		1,81	4,3751510 %	
		MAO DE OBRA :		15,16	36,6449117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHI			
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,77	0,77
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H CR	1,0000000	0,08	0,08
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H CR	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

322 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D	CHI					
	IURNO. AF_11/2015						
C	88284 MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		13,78	13,78
C	92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000		9,15	9,15
	CIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000		1,44	1,44
	. AF_11/2015						
C	92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000		0,57	0,57
	TOS E SEGUROS. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:	11,16	44,7473937 %			
	MATERIAL	:	1,81	7,2574178 %			
	MAO DE OBRA	:	11,97	47,9951885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHI					
	/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015						
C	88284 MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		13,78	13,78
C	92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000		2,79	2,79
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000		0,44	0,44
	/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015						
C	92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000		0,17	0,17
	/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:	3,40	19,7904540 %			
	MATERIAL	:	1,81	10,5355064 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,97	69,6740396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				CHI			
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	22,06
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015				H	AS	1,0000000	18,55
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015				H	AS	1,0000000	3,88
C	92239 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015				H	AS	1,0000000	1,51
	EQUIPAMENTO	:	23,94	52,0434783 %				
	MATERIAL	:	1,81	3,9347826 %				
	MAO DE OBRA	:	20,25	44,0217391 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				CHI			
C	92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015				H	CR	1,0000000	0,26
C	92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015				H	CR	1,0000000	0,03
	EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI					
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,57		3,57	
		CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015						
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,42		0,42	
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	3,99	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI					
		. AF_12/2015						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96	13,96	
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIÇÃO	H	CR	1,0000000	1,48	1,48	
		O. AF_12/2015						
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	CR	1,0000000	0,17	0,17	
		12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	1,65	10,5701473 %			
		MATERIAL	:	1,81	11,5951313 %			
		MAO DE OBRA	:	12,15	77,8347214 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/						
		2016						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38	15,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	203,38	203,38
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_01				
		/2016				
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	28,23	28,23
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
		EQUIPAMENTO :		231,61	93,7730274 %	
		MATERIAL :		1,81	0,7328231 %	
		MAO DE OBRA :		13,57	5,4941495 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		246,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHI			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,33	0,33
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	20,01	20,01
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_02/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

326 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	2,77	2,77	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR					
		OS. AF_02/2016					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81	13,81
		EQUIPAMENTO	:	22,78	62,2574475 %		
		MATERIAL	:	1,81	4,9467067 %		
		MAO DE OBRA	:	12,00	32,7958458 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI				
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,82	26,82
C	93267	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	30,16	30,16
		M DEPRECIÇÃO. AF_03/2016					
C	93269	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	3,58	3,58
		M JUROS. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	33,74	55,7133423 %		
		MATERIAL	:	1,81	2,9887714 %		
		MAO DE OBRA	:	25,01	41,2978863 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI				
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	14,03	14,03
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,30	0,30
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016					
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,33	2,2980501 %			
	MATERIAL	:	1,81	12,6044568 %			
	MAO DE OBRA	:	12,22	85,0974931 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI		
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000 26,82 26,82
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				H	AS	1,0000000 63,38 63,38
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016				H	AS	1,0000000 12,04 12,04
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				H	AS	1,0000000 4,43 4,43
	EQUIPAMENTO	:	79,85	74,8570358 %			
	MATERIAL	:	1,81	1,6968219 %			
	MAO DE OBRA	:	25,01	23,4461423 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				D	CHI	
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000 16,74 16,74
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				H	AS	1,0000000 12,26 12,26
C	93398 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				H	AS	1,0000000 2,56 2,56

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

328 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,99	0,99
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		15,81	48,5714287 %	
		MATERIAL :		1,81	5,5606758 %	
		MAO DE OBRA :		14,93	45,8678955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,39
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	5,55
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_				
		03/2016				
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	0,56
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201				
		6				
		EQUIPAMENTO :		6,11	24,9387755 %	
		MATERIAL :		1,81	7,3877551 %	
		MAO DE OBRA :		16,58	67,6734694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI			
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

329 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,18	0,18
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		EQUIPAMENTO	:		0,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI			
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	2,41	2,41
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		EQUIPAMENTO	:		2,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI			
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,41	3,41
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,61	0,61
		EQUIPAMENTO	:		4,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,00	17,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	12,51	50,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	72,00	72,00
		ORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	12,96	12,96
		ORA - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	84,96	55,8947369 %	
		MATERIAL	:	12,17	8,0065789 %	
		MAO DE OBRA	:	54,87	36,0986842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHI			
		30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,00	17,00
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	12,51	50,04
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,89	3,89
		30 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,70	6,5514357 %	
		MATERIAL	:	12,17	16,9640367 %	
		MAO DE OBRA	:	54,87	76,4845276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHI			
		CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,00	17,00
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	12,51	50,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	37,14	37,14
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	6,68	6,68
		JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	43,82	39,5273317 %	
		MATERIAL	:	12,17	10,9778098 %	
		MAO DE OBRA	:	54,87	49,4948585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI			
		V - CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	12,90
		V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	2,03
		CV - JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	14,93	49,2576708 %	
		MATERIAL	:	1,81	5,9716265 %	
		MAO DE OBRA	:	13,57	44,7707027 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI	D	CHI		
		IURNO. AF_07/2016				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	AS	1,0000000	0,01
		. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

332 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI					
	M - CHI DIURNO. AF_08/2016						
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,82	26,82	
C	95208 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	34,17	34,17	
	M DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016						
C	95209 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H	AS	1,0000000	4,05	4,05	
	M JUROS. AF_08/2016						
	EQUIPAMENTO	:		38,22	58,7638377 %		
	MATERIAL	:		1,81	2,7829028 %		
	MAO DE OBRA	:		25,01	38,4532595 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	CHI					
	CHI DIURNO. AF_08/2016						
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	17,79	17,79	
C	95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H	CR	1,0000000	0,27	0,27	
	DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016						
C	95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H	CR	1,0000000	0,02	0,02	
	JUROS. AF_08/2016						
	EQUIPAMENTO	:		0,29	1,6039823 %		
	MATERIAL	:		3,77	20,8517699 %		
	MAO DE OBRA	:		14,02	77,5442478 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96	13,96	
C	95255 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	1,28	1,28	
C	95256 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	0,15	0,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,43	9,2917478 %				
	MATERIAL	:	1,81	11,7608836 %				
	MAO DE OBRA	:	12,15	78,9473686 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,39	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA CHI							
	3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,55			0,55
	3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	CR	1,0000000	0,14			0,14
	3 CV - JUROS. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,69	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI							
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,42			0,42
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,04			0,04
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI							
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,41			0,41
	O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,04			0,04
	O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

334 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,45	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	CHI						
	A 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,44			0,44	
	A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
C	95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,05			0,05	
	A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI						
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2							
	016							
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96		13,96	
C	95617 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H	CR	1,0000000	1,05			1,05	
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/							
	2016							
C	95618 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H	CR	1,0000000	0,12			0,12	
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:	1,17	7,7329808 %				
	MATERIAL	:	1,81	11,9629874 %				
	MAO DE OBRA	:	12,15	80,3040318 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI						
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201							
	6							
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81		13,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	28,80	28,80
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	3,99	3,99
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	32,79	70,3648070 %	
		MATERIAL	:	1,81	3,8841201 %	
		MAO DE OBRA	:	12,00	25,7510729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHI			
		XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	4,26	4,26
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	0,50	0,50
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,76	23,6345580 %	
		MATERIAL	:	1,81	8,9870903 %	
		MAO DE OBRA	:	13,57	67,3783517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHI			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	27,31	27,31
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	3,89	3,89
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	31,20	66,9815373 %			
	MATERIAL	:	1,81	3,8857878 %			
	MAO DE OBRA	:	13,57	29,1326749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95715	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P CHI						
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
	HP - CHI DIURNO. AF_11/2016						
C	88294	OPERADOR DE ESCOVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	20,34 20,34
C	95710	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H		AS	AS	1,0000000	32,83 32,83
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016						
C	95711	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H		AS	AS	1,0000000	4,45 4,45
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
	HP - JUROS. AF_11/2016						
	EQUIPAMENTO	:	37,28	64,6997572 %			
	MATERIAL	:	1,81	3,1412703 %			
	MAO DE OBRA	:	18,53	32,1589725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95721	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA CHI						
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T						
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016						
C	88294	OPERADOR DE ESCOVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	20,34 20,34
C	95716	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H		AS	AS	1,0000000	31,60 31,60
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T						
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

337 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016	AS	1,0000000	4,28	4,28	
		EQUIPAMENTO	:	35,88	63,8207045 %		
		MATERIAL	:	1,81	3,2194948 %		
		MAO DE OBRA	:	18,53	32,9598007 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI				
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H 0 KVA - JUROS. AF_12/2016	AS	1,0000000	0,98	0,98	
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H 0 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016	AS	1,0000000	5,45	5,45	
		EQUIPAMENTO	:	6,43	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	15,45	15,45
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	2,14	2,14
		EQUIPAMENTO	:	17,59	51,3426737 %		
		MATERIAL	:	1,81	5,2831290 %		
		MAO DE OBRA	:	14,86	43,3741973 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHI					
	OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67	
C	96015 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	15,30	15,30	
	OPLADA - DEPRECIACÇÃO. AF_02/2017						
C	96016 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	2,11	2,11	
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		17,41	51,0856809 %		
	MATERIAL	:		1,81	5,3110328 %		
	MAO DE OBRA	:		14,86	43,6032863 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHI					
	PLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67	
C	96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	11,90	11,90	
	PLADA - DEPRECIACÇÃO. AF_02/2017						
C	96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	1,64	1,64	
	PLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		13,54	44,8195961 %		
	MATERIAL	:		1,81	5,9913935 %		
	MAO DE OBRA	:		14,86	49,1890104 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHI					
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12	16,12	
C	96030 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H	AS	1,0000000	22,37	22,37	
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIACÇÃO. AF_02/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	4,13	4,13
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017				
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	1,61	1,61
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO	:	28,11	63,5541489 %	
		MATERIAL	:	1,81	4,0922450 %	
		MAO DE OBRA	:	14,31	32,3536061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI			
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	12,05	12,05
		COPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017				
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	1,67	1,67
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO	:	13,72	45,1464297 %	
		MATERIAL	:	1,81	5,9559065 %	
		MAO DE OBRA	:	14,86	48,8976638 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHI			
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	17,31	17,31
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017				
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,74	1,74
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,05	53,1677366 %			
	MATERIAL	:	1,81	5,0516327 %			
	MAO DE OBRA	:	14,97	41,7806307 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHI					
	HP - CHI DIURNO. AF_07/2016						
C	88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66	18,66	
C	95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	22,88	22,88	
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016						
C	95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	4,12	4,12	
	HP - JUROS. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	27,00	59,1327202 %			
	MATERIAL	:	1,81	3,9640823 %			
	MAO DE OBRA	:	16,85	36,9031975 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI					
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017						
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,34	20,34	
C	96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	14,02	14,02	
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017						
C	96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	1,90	1,90	
	NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017						
	EQUIPAMENTO	:	15,92	43,9051296 %			
	MATERIAL	:	1,81	4,9917264 %			
	MAO DE OBRA	:	18,53	51,1031440 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHI					
	P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,38	15,38	
C	96298 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	AS	1,0000000	42,64	42,64	
	P, MOTOR DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017						
C	96299 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	AS	1,0000000	5,92	5,92	
	P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017						
	EQUIPAMENTO	:		48,56	75,9461997 %		
	MATERIAL	:		1,81	2,8307788 %		
	MAO DE OBRA	:		13,57	21,2230215 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHI					
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017						
C	96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,14	0,14	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017						
C	96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,02	0,02	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017						
	EQUIPAMENTO	:		0,16	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI					
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017						
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,81	13,81	
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H	AS	1,0000000	4,43	4,43	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	31,94	31,94
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	36,37	72,4790754 %	
		MATERIAL	:	1,81	3,6070147 %	
		MAO DE OBRA	:	12,00	23,9139099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHI			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018				
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,09	0,09
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,02	0,02
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018				
		EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHI			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_04/2019				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	C	1,0000000	0,15	0,15
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO. AF_04/2019				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHI					
	/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019						
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000			17,00	17,00
	ENTARES						
C	100637 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000			88,43	88,43
	/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2019						
C	100638 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000			15,91	15,91
	/HORA - JUROS. AF_12/2019						
	EQUIPAMENTO	:	104,34	85,9897809 %			
	MATERIAL	:	1,81	1,4916762 %			
	MAO DE OBRA	:	15,19	12,5185429 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12	CHI					
	/2019						
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000			17,00	17,00
	ENTARES						
C	100643 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000			232,85	232,85
	2/2019						
C	100644 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000			41,91	41,91
	EQUIPAMENTO	:	274,76	94,1732932 %			
	MATERIAL	:	1,81	0,6203729 %			
	MAO DE OBRA	:	15,19	5,2063339 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHI					
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,96	13,96
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	H	C	1,0000000	0,75	0,75
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H	C	1,0000000	0,21	0,21
		EQUIPAMENTO	:		0,96	6,4343163 %	
		MATERIAL	:		1,81	12,1313672 %	
		MAO DE OBRA	:		12,15	81,4343165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 146

TIPO1 : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN UTENÇÃO. AF_02/2016	H				
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	H	AS	0,0000667	375.604,15	25,05
		EQUIPAMENTO	:		25,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:
	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN T, POTENCIA BRUTA 111HP	H	AS	0,0000560	500.000,00	28,00
		EQUIPAMENTO	:		28,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000076	500.000,00	3,80
		T, POTENCIA BRUTA 111HP				
		EQUIPAMENTO	:	3,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000700	500.000,00	35,00
		T, POTENCIA BRUTA 111HP				
		EQUIPAMENTO	:	35,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,7700000	4,10	44,15
		MATERIAL	:	44,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H			
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000357	48.469,38	1,73
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	1,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

346 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	301.238,42	21,08
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO	:	21,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	267.925,01	18,75
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO	:	18,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,2400000	4,10	33,78
		MATERIAL	:	33,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

347 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	AS	0,0000667	361.263,20	24,09
		EQUIPAMENTO :		24,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	0,0000700	2.966,37
		EQUIPAMENTO :		0,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,4200000	5,06
		MATERIAL :		7,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000750	47.286,71
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000750	390.371,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	32,81	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H						
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	23,8000000	0,73 17,37
		OUTROS	:	17,37	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H						
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ						
	ÃO. AF_06/2014						
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN			AS	0,0000643	24.876,92 1,59
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA						
	O)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN			CR	0,0000643	292.515,81 18,80
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
	CLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	20,39	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H						
	MANUTENÇÃO. AF_07/2016						
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN			AS	0,0000500	928.525,14 46,42
	E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW						
		EQUIPAMENTO	:	46,42	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000643	1.500.000,00	96,45
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				
		EQUIPAMENTO	:	96,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H			
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11				
		/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,8800000	4,10
		MATERIAL	:	61,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H			
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	175.000,00	10,20
		75 KG				
		EQUIPAMENTO	:	10,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H			
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0200000	4,10
		MATERIAL	:	82,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H			
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	17,7600000	4,10
		MATERIAL	:	72,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

350 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,6700000	4,10	64,24		
	MATERIAL	:		64,24	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	36,2400000	4,10	148,58		
	MATERIAL	:		148,58	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		148,58	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						
I	7622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UNINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	AS		0,0000556	727.440,54	40,44		
	EQUIPAMENTO	:		40,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H						
I	6069 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M	AS		0,0000667	109.048,48	7,27		
	EQUIPAMENTO	:		7,27	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

351 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000667	443.614,29	29,58
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M				
		EQUIPAMENTO	:	29,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_				
		06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	6,9200000	4,10
		MATERIAL	:	28,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO				
		. AF_06/2014				
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	290.606,50	20,34
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG				
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE				
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				
		EQUIPAMENTO	:	20,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS				
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	7,5600000	4,10
		MATERIAL	:	30,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H						
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000533	493.621,70	26,31		
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M						
		EQUIPAMENTO	:	26,31	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H						
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA NUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000667	493.621,70	32,92		
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M						
		EQUIPAMENTO	:	32,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000643	480.074,80	30,86		
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	30,86	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

353 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	4,6100000	4,10	18,90
		MATERIAL	:	18,90	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,90	100,0000000 %			
	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	26,4300000	4,10	108,36
		MATERIAL	:	108,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,36	100,0000000 %			
	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H				
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	CR	0,0000643	347.231,01	22,32
		EQUIPAMENTO	:	22,32	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,32	100,0000000 %			
	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	CR	0,0000643	292.515,81	18,80
		EQUIPAMENTO	:	18,80	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,80	100,0000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000643	72.850,00				4,68
	E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
	/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000643	431.723,88				27,75
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	32,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014							
I	20219 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000260	83.700,00				2,17
	O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP							
	EQUIPAMENTO	:	2,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							
I	4222 GASOLINA COMUM	L C	0,7100000	5,06				3,59
	MATERIAL	:	3,59	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	AS	0,0000643	694.000,00				44,62
	TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

355 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	44,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	11,7600000	4,10	48,21
	MATERIAL	:	48,21	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN		AS		0,0000667	55.300,22	3,68
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
	EQUIPAMENTO	:	3,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN		AS		0,0000700	4.415,51	0,30
	R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE CIAÇÃO. AF_06/2014							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L		UN	AS	0,0000343	124.624,66	4,27
	EQUIPAMENTO	:	4,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

356 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS	H						
	. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000057	124.624,66		0,71	
	EQUIPAMENTO	:		0,71	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT	H						
	ENÇÃO. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	124.624,66		8,01	
	EQUIPAMENTO	:		8,01	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER	H						
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	35,7166667	4,10		146,43	
	MATERIAL	:		146,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIACÃO. AF_							
	07/2014							
I	10642 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS		0,0000533	564.600,00		30,09	
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
	EQUIPAMENTO	:		30,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
	4							
I	10642 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS		0,0000074	564.600,00		4,17	
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

357 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H							
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0							
	7/2014							
I	10642 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000667	564.600,00				37,65
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
	EQUIPAMENTO	:	37,65	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H							
	P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014							
I	36503 MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000640	3.657,89				0,23
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
	EQUIPAMENTO	:	0,23	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H							
	P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014							
I	36503 MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000076	3.657,89				0,02
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H							
	P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

358 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000700	3.657,89	0,25
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H			
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,6700000	5,06
		MATERIAL	:	8,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000533	500.789,69	26,69
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	26,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000074	500.789,69	3,70
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	3,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

359 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H							
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
	A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	14489 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000667	500.789,69				33,40
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE							
	TRABALHO 2,15 M							
	EQUIPAMENTO	:	33,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H							
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
	A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,9200000	4,10				61,17
	MATERIAL	:	61,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H							
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000400	47.286,71				1,89
	NCLUI CAMINHAO)							
I	37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN	CR	0,0000400	370.695,40				14,82
	ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
	LUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	16,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H							
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

360 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000074	47.286,71	0,34
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000074	370.695,40	2,74
		EQUIPAMENTO :		3,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAMBAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000750	47.286,71	3,54
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000750	370.695,40	27,80
		EQUIPAMENTO :		31,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAMBAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,6200000	4,10	55,84
		MATERIAL :		55,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7063		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG	AS	0,0000533	238.785,03	12,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,72	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H		
		- JUROS. AF_06/2014						
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000074	238.785,03
		510 KG						1,76
		EQUIPAMENTO	:	1,76	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H		
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000583	238.785,03
		510 KG						13,92
		EQUIPAMENTO	:	13,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H		
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	28,7300000	4,10
								117,79
		MATERIAL	:	117,79	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				H		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA						
		OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	8,9200000	4,10
								36,57
		MATERIAL	:	36,57	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,5500000	4,10	39,15		
	MATERIAL	:		39,15	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	16,9300000	4,10	69,41		
	MATERIAL	:		69,41	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA NUTENÇÃO. AF_07/2016	H						
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000500	700.000,00	35,00		
	EQUIPAMENTO	:		35,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,4700000	4,10	79,82		
	MATERIAL	:		79,82	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000700	51.377,55	3,59
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO	:	3,59	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H			
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000556	937.282,11	52,11
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3				
		EQUIPAMENTO	:	52,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H			
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000556	943.050,09	52,43
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3				
		EQUIPAMENTO	:	52,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H			
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000556	3.089.018,19	171,74
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3				
		EQUIPAMENTO	:	171,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H			
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,4400000	4,10	42,80
		MATERIAL	:	42,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

364 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H						
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016						
I	6069 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000533	109.048,48		5,81	
	RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M						
	EQUIPAMENTO	:	5,81	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	19,0600000	4,10		78,14	
	MATERIAL	:	78,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H						
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	19,4700000	4,10		79,82	
	MATERIAL	:	79,82	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	32,1600000	4,10		131,85	
	MATERIAL	:	131,85	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

365 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H						
	E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	3318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000514	38.000,00				1,95
	ANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	1,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H						
	E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	3318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000357	38.000,00				1,35
	ANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	1,35	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,9900000	4,10			57,35
	MATERIAL	:		57,35	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000700	418.000,00				29,26
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
	EQUIPAMENTO	:		29,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,3700000	4,10			54,81

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

366 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	54,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H			
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG				AS	0,0000700	579.626,63	40,57
	EQUIPAMENTO	:	40,57	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				H			
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR				UN	0,0000800	22.570,85	1,80
	EQUIPAMENTO	:	1,80	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	7,8800000	4,10	32,30
	MATERIAL	:	32,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H			
I	14250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS				C	1,8800000	0,75	1,41
	OUTROS	:	1,41	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

367 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37738 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000643	60.789,55		3,90	
I	37745 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	C	0,0000643	332.500,00		21,37	
	EQUIPAMENTO :	25,27	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,27	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C		
55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,7700000	4,10		44,15	
	MATERIAL :	44,15	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,15	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H						
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000400	95.877,23		3,83	
	EQUIPAMENTO :	3,83	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,83	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR		
73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H						
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000357	95.877,23		3,42	
	EQUIPAMENTO :	3,42	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,42	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
	RECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	14513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000533	375.604,15	20,01			
	AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
	EQUIPAMENTO	:	20,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,01	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O	H						
	PERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	29,7700000	4,10	122,05		
	MATERIAL	:		122,05	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,05	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
	OS. AF_02/2016							
I	14513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000074	375.604,15	2,77			
	AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
	EQUIPAMENTO	:		2,77	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,77	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,5500000	4,10	39,15		
	MATERIAL	:		39,15	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,15	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

369 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H					
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000643	23.232,16			1,49
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN CIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000643	353.491,68			22,72
		EQUIPAMENTO	:	24,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,6200000	4,10			55,84
		MATERIAL	:	55,84	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H					
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	AS	0,0000260	177.679,85			4,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

370 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000260	347.231,01	9,02
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		13,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
83761		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000640	127.745,47	8,17
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO :		8,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
83762		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000800	127.745,47	10,21
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO :		10,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
83763		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,3900000	4,10	34,39
		MATERIAL :		34,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
83764		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000072	127.745,47	0,91
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H					
		E - JUROS. AF_06/2014						
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000072			38.000,00	0,27
		ANSPORTE						
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H					
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	CR	0,0000640			5.658,32	0,36
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H					
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014						
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	CR	0,0000076			5.658,32	0,04
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H					
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	CR	0,0000600			5.658,32	0,33
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	0,7100000	4,10	2,91		
	MATERIAL	:		2,91	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	37544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR		0,0000640	10.997,28	0,70		
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
	EQUIPAMENTO	:		0,70	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,70	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR		0,0000076	10.997,28	0,08		
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
	EQUIPAMENTO	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR		0,0000800	10.997,28	0,87		
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
	EQUIPAMENTO	:		0,87	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,73	2,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	2,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000640	13.085,29			0,83	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000076	13.085,29			0,09	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000800	13.085,29			1,04	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	4,6900000	0,73		3,42	
		OUTROS	:	3,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000640	10.397,67	0,66
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,66	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88401		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000076	10.397,67	0,07
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88402		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000800	10.397,67	0,83
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88403		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,8800000	0,73	1,37
		OUTROS	:	1,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88419		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000640	67.653,46	4,32
		O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				
		EQUIPAMENTO	:	4,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H						
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	CR	0,0000076	67.653,46	0,51	
		EQUIPAMENTO	:		0,51	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	CR	0,0000700	67.653,46	4,73	
		EQUIPAMENTO	:		4,73	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	4,7600000	0,73	3,47	
		OUTROS	:		3,47	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	CR	0,0000640	89.674,32	5,73	
		EQUIPAMENTO	:		5,73	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H						
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	CR	0,0000076	89.674,32	0,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				CR	0,0000700	89.674,32	6,27
		EQUIPAMENTO	:	6,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H CR	4,7600000	0,73	3,47
		OUTROS	:	3,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				AS	0,0000333	83.700,00	2,78
		EQUIPAMENTO	:	2,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				AS	0,0000072	83.700,00	0,60
		EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H					
I	10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	C	0,0000640	4.149,16	0,26		
	EQUIPAMENTO :		0,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H					
I	10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	C	0,0000076	4.149,16	0,03		
	EQUIPAMENTO :		0,03	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H					
I	10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	C	0,0000600	4.149,16	0,24		
	EQUIPAMENTO :		0,24	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,2500000	0,73	0,91		
	OUTROS :		0,91	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

378 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000560	477.061,85			26,71	
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
		EQUIPAMENTO	:	26,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014							
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000076	477.061,85			3,62	
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
		EQUIPAMENTO	:	3,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000700	477.061,85			33,39	
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
		EQUIPAMENTO	:	33,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,6700000	4,10		43,74	
		MATERIAL	:	43,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000311	761.361,49			23,67	
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

379 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000070	761.361,49			5,32	
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	5,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000556	761.361,49			42,33	
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	42,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,0600000	4,10			53,54	
		MATERIAL	:	53,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000343	480.074,80			16,46	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
		MONTADO SOBRE CAMINHAO							
		EQUIPAMENTO	:	16,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H					
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014						
I	36485 USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000072	480.074,80		3,45	
	ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
	MONTADO SOBRE CAMINHAO						
	EQUIPAMENTO	:	3,45	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H					
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D						
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	36502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000640	2.966,37		0,18	
	1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H						
	EQUIPAMENTO	:	0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H					
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J						
	UROS. AF_06/2014						
I	36502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000076	2.966,37		0,02	
	1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H						
	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H					
	US PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000514	48.469,38		2,49	
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE						
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UNIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	16,86	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UNIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88859		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.						
		AF_06/2014						
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000560	267.925,01	15,00
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	15,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88860		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/						
		2014						
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000076	267.925,01	2,03
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	2,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88900		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN			AS	0,0000560	556.250,00	31,15
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	31,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88902		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	AS	0,0000076		556.250,00		4,22
		EQUIPAMENTO	:	4,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88903		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	AS	0,0000700		556.250,00		38,93
		EQUIPAMENTO	:	38,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88904		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000		4,10		61,62
		MATERIAL	:	61,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89009		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H						
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	AS	0,0000311		943.050,09		29,32
		EQUIPAMENTO	:	29,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
89010		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000070	943.050,09	6,60
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3				
		EQUIPAMENTO :		6,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89011		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃ				
		O. AF_06/2014				
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000560	290.606,50	16,27
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG				
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE				
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				
		EQUIPAMENTO :		16,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89012		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_				
		06/2014				
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000076	290.606,50	2,20
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG				
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE				
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				
		EQUIPAMENTO :		2,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89013		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H			
		,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000311	3.089.018,19	96,06
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3				
		EQUIPAMENTO	:	96,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H			
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014				
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000070	3.089.018,19	21,62
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3				
		EQUIPAMENTO	:	21,62	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H			
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	51.377,55	2,87
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO	:	2,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H			
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000076	51.377,55	0,39
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO	:	0,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H			
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000311	937.282,11	29,14
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

386 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	29,14	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89018		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3						
		- JUROS. AF_06/2014						
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3				AS	0,0000070	937.282,11
		EQUIPAMENTO	:	6,56	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89019		BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H						
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				AS	0,0000640	4.415,51
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89020		BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H						
		- JUROS. AF_06/2014						
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				AS	0,0000076	4.415,51
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89023		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI						
		AÇÃO. AF_06/2014						
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L				UN AS	0,0000343	101.295,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

387 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89024		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_06/2014							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L			UN	AS	0,0000057	101.295,60	0,57
		EQUIPAMENTO	:	0,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89025		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L			UN	AS	0,0000643	101.295,60	6,51
		EQUIPAMENTO	:	6,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89026		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	33,2800000	4,10	136,44
		MATERIAL	:	136,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89029		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3			UN	AS	0,0000311	727.440,54	22,62
		EQUIPAMENTO	:	22,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89030		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3			UN	AS	0,0000070	727.440,54	5,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H						
	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG				AS	0,0000533	175.000,00 9,32
	EQUIPAMENTO	:	9,32	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H						
	JUROS. AF_06/2014						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG				AS	0,0000074	175.000,00 1,29
	EQUIPAMENTO	:	1,29	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG				AS	0,0000560	418.000,00 23,40
	EQUIPAMENTO	:	23,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014						
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG				AS	0,0000076	418.000,00 3,17
	EQUIPAMENTO	:	3,17	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	AS	0,0000560	579.626,63	32,45	
	EQUIPAMENTO	:	32,45	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H				
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	AS	0,0000076	579.626,63	4,40	
	EQUIPAMENTO	:	4,40	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
I	10646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	AS	0,0000533	361.263,20	19,25	
	EQUIPAMENTO	:	19,25	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H				
I	10646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	AS	0,0000074	361.263,20	2,67	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

390 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H								
		LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000457	414.382,81				18,93
		S							
		EQUIPAMENTO	:	18,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H								
		LADAS - JUROS. AF_11/2014							
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000072	414.382,81				2,98
		S							
		EQUIPAMENTO	:	2,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H								
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	414.382,81				17,77
		S							
		EQUIPAMENTO	:	17,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H								
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,5200000	4,10			63,63
		MATERIAL	:	63,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H						
I	36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CR	0,0000640	16.877,93	1,08			
	EQUIPAMENTO	:	1,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,08	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H						
I	36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CR	0,0000076	16.877,93	0,12			
	EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H						
I	36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CR	0,0000600	16.877,93	1,01			
	EQUIPAMENTO	:	1,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,01	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,73	1,82			
	OUTROS	:	1,82	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	AS	0,0000400	694.000,00		27,76	
	TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M						
	EQUIPAMENTO	:	27,76	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014						
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	AS	0,0000072	694.000,00		4,99	
	TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M						
	EQUIPAMENTO	:	4,99	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H						
	IA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000467	1.792.161,45		83,69	
	W/208 HP						
	EQUIPAMENTO	:	83,69	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H						
	IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014						
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000074	1.792.161,45		13,26	
	W/208 HP						
	EQUIPAMENTO	:	13,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H						
	IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000833	1.792.161,45	149,28
		W/208 HP				
		EQUIPAMENTO	:	149,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H			
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	27,9300000	4,10	114,51
		MATERIAL	:	114,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H			
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000467	4.186.460,85	195,50
		0 KW/550 HP				
		EQUIPAMENTO	:	195,50	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H			
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000074	4.186.460,85	30,97
		0 KW/550 HP				
		EQUIPAMENTO	:	30,97	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H			
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000833	4.186.460,85	348,73
		0 KW/550 HP				
		EQUIPAMENTO	:	348,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	73,8600000	4,10			302,82
	MATERIAL	:		302,82	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		302,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
I	10488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS		0,0000400	1.500.000,00			60,00
	T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
	EQUIPAMENTO	:		60,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014							
I	10488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS		0,0000072	1.500.000,00			10,80
	T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
	EQUIPAMENTO	:		10,80	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H						
	NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
I	14575 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS		0,0000467	3.637.767,15			169,88
	KW/422 HP							
	EQUIPAMENTO	:		169,88	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H						
	NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14575 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS		0,0000074	3.637.767,15			26,91
	KW/422 HP							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,91	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				H			
I	14575 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN KW/422 HP				AS	0,0000833	3.637.767,15	303,02
	EQUIPAMENTO	:	303,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	62,9600000	4,10	258,13
	MATERIAL	:	258,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H			
I	25970 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				AS	0,0000400	1.229.216,10	49,16
	EQUIPAMENTO	:	49,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014				H			
I	25970 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				AS	0,0000072	1.229.216,10	8,85
	EQUIPAMENTO	:	8,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000643	1.229.216,10	79,03
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				
		EQUIPAMENTO	:	79,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1	H			
		1/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,1700000	4,10	58,09
		MATERIAL	:	58,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	H			
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C	AS	0,0000343	91.450,00	3,13
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN	CR	0,0000343	292.515,81	10,03
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	13,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	H			
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

397 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	91.450,00	0,65
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	292.515,81	2,10
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	91.450,00	5,88
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000643	292.515,81	18,80
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		24,68	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89264		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA				
		ÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	24.876,92	0,85
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000343	292.515,81	10,03
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		10,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89265		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H			
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014				
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	24.876,92	0,17
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	292.515,81	2,10
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89266		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H			
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	24.876,92	0,06
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

399 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	292.515,81	0,81
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89267		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000400	824.058,81	32,96
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO :		32,96	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89268		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014				
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000072	824.058,81	5,93
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO :		5,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89269		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/				
		2014				
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000028	824.058,81	2,30
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO :		2,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89270		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000643	824.058,81	52,98
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	52,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89271		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_				
		11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	4,8500000	4,10	19,88
		MATERIAL	:	19,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89274		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000640	20.513,72	1,31
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89275		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000076	20.513,72	0,15
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89276		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000600	20.513,72	1,23
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,23	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	1,4200000	4,10
	MATERIAL	:	5,82	100,0000000 %				5,82
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				H			
I	6067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M				AS		0,0000533	443.614,29
	EQUIPAMENTO	:	23,64	100,0000000 %				23,64
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				H			
I	6067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M				AS		0,0000074	443.614,29
	EQUIPAMENTO	:	3,28	100,0000000 %				3,28
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014				H			
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				AS		0,0000400	183.595,80

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

402 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000400	434.553,15	17,38
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		24,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89871		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000074	183.595,80	1,35
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000074	434.553,15	3,21
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		4,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89872		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000029	183.595,80	0,53
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000029	434.553,15	1,26
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		1,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H					
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000750	183.595,80		13,76	
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	CR	0,0000750	434.553,15		32,59	
	EQUIPAMENTO :		46,35	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H					
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	29,4700000	4,10		120,82	
	MATERIAL :		120,82	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		120,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H					
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000400	215.874,12		8,63	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	CR	0,0000400	439.831,05		17,59	
	EQUIPAMENTO :		26,22	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

404 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H				
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000074	215.874,12	1,59	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	CR	0,0000074	439.831,05	3,25	
	EQUIPAMENTO :		4,84	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,84	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H				
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000029	215.874,12	0,62	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	CR	0,0000029	439.831,05	1,27	
	EQUIPAMENTO :		1,89	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H				
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000750	215.874,12	16,19	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

405 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000750	439.831,05	32,98
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		49,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89882		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	34,0000000	4,10	139,40
		MATERIAL :		139,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H			
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001280	3.139,80	0,40
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)				
		EQUIPAMENTO :		0,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H			
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0000151	3.139,80	0,04
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)				
		EQUIPAMENTO :		0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H			
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001000	3.139,80	0,31
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H							
	OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	1,2500000	0,73	0,91
		OUTROS	:	0,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
	MO 4" - DEPRECIACÃO. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN			CR	0,0000640	30.076,20	1,92
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)						
		EQUIPAMENTO	:	1,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
	MO 4" - JUROS. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN			CR	0,0000076	30.076,20	0,22
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)						
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
	MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN			CR	0,0000800	30.076,20	2,40
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)						
		EQUIPAMENTO	:	2,40	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
	MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	3,1300000	0,73	2,28
		OUTROS	:	2,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ HNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"				AS	0,0000533	534.722,90	28,50
		EQUIPAMENTO	:	28,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,50	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ HNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015							
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"				AS	0,0000076	534.722,90	4,06
		EQUIPAMENTO	:	4,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ HNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"				AS	0,0000667	534.722,90	35,66
		EQUIPAMENTO	:	35,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,66	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ HNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	12,6800000	0,73	9,25
		OUTROS	:	9,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,25	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H					
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
	A E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	CR	0,0000640	52.046,09		3,33
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS						
	SA E OUTROS						
	EQUIPAMENTO	:		3,33	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H					
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
	A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015						
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	CR	0,0000076	52.046,09		0,39
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS						
	SA E OUTROS						
	EQUIPAMENTO	:		0,39	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H					
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
	A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	CR	0,0000700	52.046,09		3,64
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS						
	SA E OUTROS						
	EQUIPAMENTO	:		3,64	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H					
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
	A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	6,2600000	0,73	4,56
		OUTROS	:	4,56	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,56	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015		H				
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV			CR	0,0000640	77.693,80	4,97
		EQUIPAMENTO	:	4,97	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,97	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015		H				
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV			CR	0,0000076	77.693,80	0,59
		EQUIPAMENTO	:	0,59	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015		H				
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV			CR	0,0000700	77.693,80	5,43
		EQUIPAMENTO	:	5,43	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,43	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015		H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	1,5400000	4,10	6,31
		MATERIAL	:	6,31	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,31	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H				
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D				
	EPRECIÇÃO. AF_06/2015				
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR	0,0000640	10.378,50	0,66
	, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5				
	5* M3/H				
	EQUIPAMENTO	:	0,66	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H				
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J				
	UROS. AF_06/2015				
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR	0,0000076	10.378,50	0,07
	, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5				
	5* M3/H				
	EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H				
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M				
	ANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR	0,0000700	10.378,50	0,72
	, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5				
	5* M3/H				
	EQUIPAMENTO	:	0,72	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H				
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M				
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	C	9,5100000	0,75	7,13
		OUTROS	:	7,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90652		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	0,0000640	50.579,52	3,23
		EQUIPAMENTO	:	3,23	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90653		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H			
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	0,0000076	50.579,52	0,38
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90654		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN ÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	0,0000700	50.579,52	3,54
		EQUIPAMENTO	:	3,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90655		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	C	6,2600000	0,75	4,69
		OUTROS	:	4,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90658		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

412 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000640	54.189,69	3,46
		EQUIPAMENTO	:				3,46 100,0000000 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:				3,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.	H				
		AF_06/2015					
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000076	54.189,69	0,41
		EQUIPAMENTO	:				0,41 100,0000000 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:				0,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN	H				
		ÇÃO. AF_06/2015					
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000700	54.189,69	3,79
		EQUIPAMENTO	:				3,79 100,0000000 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:				3,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA	H				
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C		6,2600000	0,75	4,69
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS					
		OUTROS	:				4,69 100,0000000 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:				4,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1	UN	AS	0,0000640	73.848,00	4,72
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV					
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	UN	CR	0,0000640	537,96	0,03
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

413 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				AS	0,0000074	73.848,00	0,54
		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				AS	0,0000700	73.848,00	5,16
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR				CR	0,0000700	537,96	0,03
		EQUIPAMENTO	:	5,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	2,5000000	4,10	10,25
		MATERIAL	:	10,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000533	2.453.947,35		130,79
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM					
	EQUIPAMENTO	:	130,79	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015					
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000074	2.453.947,35		18,15
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM					
	EQUIPAMENTO	:	18,15	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	2.453.947,35		163,67
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM					
	EQUIPAMENTO	:	163,67	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ							
	ÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0000000	4,10	82,00		
	MATERIAL	:		82,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR		0,0000533	425.094,93	22,65		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	38543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS		0,0000533	934.210,55	49,79		
	M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
	A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
	EQUIPAMENTO	:		72,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015							
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR		0,0000074	425.094,93	3,14		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	38543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS		0,0000074	934.210,55	6,91		
	M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
	A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

416 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	10,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000667	425.094,93			28,35	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000667	934.210,55			62,31	
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
		EQUIPAMENTO	:	90,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0							
		6/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,3300000	4,10			62,85	
		MATERIAL	:	62,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90682	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000640	401.300,00			25,68	
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
		EQUIPAMENTO	:	25,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

417 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000076	401.300,00			3,04
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:		3,04	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000700	401.300,00			28,09
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:		28,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,5100000	4,10		38,99
	MATERIAL	:			38,99	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			38,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	165.000,00			13,20
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
	EQUIPAMENTO	:			13,20	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			13,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000081	165.000,00			1,33
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

418 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90690		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H						
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0001000	165.000,00				16,50
		NAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG							
		EQUIPAMENTO	:	16,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90691		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H						
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,7600000	4,10				35,91
		MATERIAL	:	35,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90957		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	55.300,22				2,94
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
		EQUIPAMENTO	:	2,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90958		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	55.300,22				0,40
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90960		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

419 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000533	73.848,00	3,93
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90961		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	73.848,00	0,54
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90962		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000667	73.848,00	4,92
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	4,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90963		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,5000000	4,10	10,25
		MATERIAL	:	10,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90968		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	74.059,91	3,94
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

421 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
		EQUIPAMENTO	:	12,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM							
		MATERIAL	:	107,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV							
		EQUIPAMENTO	:	4,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

422 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	87.825,23	5,85
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	5,85	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,7600000	4,10	56,41
		MATERIAL	:	56,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000029	425.094,93	1,23
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000029	934.210,55	2,70
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	3,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	23.232,16	0,79
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO				
)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

423 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000343	425.094,93	14,58
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		15,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91027		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	H			
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	23.232,16	0,16
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000072	425.094,93	3,06
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,22	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91028		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H			
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	23.232,16	0,06
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000028	425.094,93	1,19
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H							
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000643	23.232,16			1,49	
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000643	425.094,93			27,33	
	INSTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO :		28,82	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,82	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H							
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,8000000	4,10			97,58	
	MATERIAL :		97,58	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,58	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA H							
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015							
I	1442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000533	8.726,52			0,46	
	, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP							
	EQUIPAMENTO :		0,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,46	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA H							
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000074	8.726,52	0,06
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO :		0,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000667	8.726,52	0,58
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO :		0,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4200000	5,06	7,18
		MATERIAL :		7,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000640	6.398,67	0,40
		0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO				
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000640	496,00	0,03
		RO DE 1 " (14 X 1 ")				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015							
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN 0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	CR	0,0000076	6.398,67			0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN 0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	CR	0,0000800	6.398,67			0,51
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	CR	0,0000800	496,00			0,03
	EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	3,3950000	5,06			17,17
	MATERIAL	:	17,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

427 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000343	347.231,01	11,91
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		11,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91355		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
		AF_06/2014				
I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000072	347.231,01	2,50
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,50	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91356		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
		OS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000028	347.231,01	0,97
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,97	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000343	60.789,55	2,08
		GEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

428 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	C	0,0000343	332.500,00	11,40
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		13,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000072	60.789,55	0,43
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	C	0,0000072	332.500,00	2,39
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,82	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91361		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000028	60.789,55	0,17
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	C	0,0000028	332.500,00	0,93
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

429 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H					
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000400	47.286,71		1,89	
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000400	390.371,82		15,61	
	EQUIPAMENTO	:	17,50	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H					
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000074	47.286,71		0,34	
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000074	390.371,82		2,88	
	EQUIPAMENTO	:	3,22	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H					
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000029	47.286,71		0,13	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN	CR	0,0000029	390.371,82	1,13
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91375		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000343	292.515,81	10,03
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		10,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91376		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	292.515,81	2,10
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91377		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	292.515,81	0,81
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,81	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H								
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014									
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000400	63.066,08	2,52				
INCLUI CAMINHAO)									
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000400	431.723,88	17,26				
ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)									
		EQUIPAMENTO	:	19,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H								
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014									
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000074	63.066,08	0,46				
INCLUI CAMINHAO)									
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000074	431.723,88	3,19				
ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)									
		EQUIPAMENTO	:	3,65	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H								
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000029	63.066,08	0,18				
INCLUI CAMINHAO)									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000029	431.723,88	1,25
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000750	63.066,08
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000750	431.723,88	32,37
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		37,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91384		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	23,7000000	4,10
		MATERIAL :		97,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91390		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014	H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

433 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	23.232,16	0,79
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	CR	0,0000343	353.491,68	12,12
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		12,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91391		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.				
		AF_06/2014				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	23.232,16	0,16
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	CR	0,0000072	353.491,68	2,54
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91392		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	23.232,16	0,06
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	CR	0,0000028	353.491,68	0,98
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000343	72.850,00	2,49
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000343	431.723,88	14,80
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		17,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	72.850,00	0,52
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000072	431.723,88	3,10
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,62	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3 /H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000028	72.850,00	0,20		
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000028	431.723,88	1,20		
	EQUIPAMENTO	:	1,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,40	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000029	47.286,71	0,13		
I	37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000029	370.695,40	1,07		
	EQUIPAMENTO	:	1,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

436 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D UN	AS	0,0000028	91.450,00	0,25
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	292.515,81	0,81
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,4300000	4,10	108,36
		MATERIAL :		108,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		108,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H			
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000333	177.679,85	5,91
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA				
		MINHAO				
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000333	347.231,01	11,56
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		17,47	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

437 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	H					
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA MINHAO	AS	0,0000072	177.679,85	1,27	
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	CR	0,0000072	347.231,01	2,50	
		EQUIPAMENTO	:	3,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,77	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H					
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA MINHAO	AS	0,0000023	177.679,85	0,40	
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	CR	0,0000023	347.231,01	0,79	
		EQUIPAMENTO	:	1,19	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	35,8700000	4,10	147,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

438 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	147,06	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				H				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				UN	AS	0,0000533	12.880,76	0,68
		EQUIPAMENTO	:	0,68	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				H				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				UN	AS	0,0000074	12.880,76	0,09
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				H				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				UN	AS	0,0000667	12.880,76	0,85
		EQUIPAMENTO	:	0,85	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				H				
I	4222	GASOLINA COMUM				L	C	1,0300000	5,06	5,21
		MATERIAL	:	5,21	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

439 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000343	65.015,23	2,23
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH					
	ASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)					
I	37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000343	292.515,81	10,03
	CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU					
	I CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO	:	12,26	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015					
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	65.015,23	0,46
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH					
	ASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)					
I	37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000072	292.515,81	2,10
	CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU					
	I CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO	:	2,56	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

440 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	65.015,23	0,18
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000028	292.515,81	0,81
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	0,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	65.015,23	4,18
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000643	292.515,81	18,80
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	22,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	22,3700000	4,10	91,71
		MATERIAL	:	91,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						
I	13215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000343	613.124,50		21,03	
	E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,						
	NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000343	124.624,66		4,27
	EQUIPAMENTO :	25,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,30	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015						
I	13215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000072	613.124,50		4,41	
	E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,						
	NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000072	124.624,66		0,89
	EQUIPAMENTO :	5,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,30	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
I	13215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000028	613.124,50		1,71	
	E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,						
	NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000028	124.624,66		0,34
	EQUIPAMENTO :	2,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,05	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

442 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
I	13215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000643	613.124,50		39,42	
	E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,						
	NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	124.624,66	8,01	
	EQUIPAMENTO :		47,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,43	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2						
	015						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	50,3400000	4,10	206,39	
	MATERIAL :			206,39	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			206,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H						
	RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000720	696,91		0,05	
	ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
	EQUIPAMENTO :			0,05	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H						
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015						
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000144	696,91		0,01	
	ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

443 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000500	696,91				0,03
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1700000	0,73			2,31
		OUTROS	:	2,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92040		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
		O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000720	64.933,24				4,67
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	4,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92041		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000076	64.933,24				0,49
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92042		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000600	64.933,24	3,89
		O 3,66 M				
		EQUIPAMENTO	:	3,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H			
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_11/2015				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000343	431.723,88	14,80
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000343	120.000,00	4,11
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	18,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H			
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - JUR				
		OS. AF_11/2015				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000072	431.723,88	3,10
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000072	120.000,00	0,86
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	3,96	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

445 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP							
	OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000028	431.723,88			1,20
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000028	120.000,00			0,33
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
		EQUIPAMENTO	:	1,53	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN							
	UTENÇÃO. AF_11/2015							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000643	431.723,88			27,75
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000643	120.000,00			7,71
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
		EQUIPAMENTO	:	35,46	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER							
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	32,1600000	4,10		131,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	131,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H							
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015							
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000640	12.175,52				0,77
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
	EQUIPAMENTO	:	0,77	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H							
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015							
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000076	12.175,52				0,09
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
	EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H							
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000500	12.175,52				0,60
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
	EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H							
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,2500000	0,73				0,91
	OUTROS	:	0,91	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0000640	1.374,65				0,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

447 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015			H				
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS			UN	CR	0,0000076	1.374,65	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015			H				
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS			UN	CR	0,0000800	1.374,65	0,10
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE CIAÇÃO. AF_11/2015			H				
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000480	190.689,17	9,15
		EQUIPAMENTO	:	9,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS . AF_11/2015			H				
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000076	190.689,17	1,44
		EQUIPAMENTO	:	1,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS TOS E SEGUROS. AF_11/2015			H				
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000030	190.689,17	0,57
		EQUIPAMENTO	:	0,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT ENÇÃO. AF_11/2015			H				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

448 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000600	190.689,17	11,44
		EQUIPAMENTO	:		11,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER	H				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	6,6200000	4,10	27,14
		MATERIAL	:		27,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H				
		/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015					
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000480	58.153,78	2,79
		CV, 2 PORTAS					
		EQUIPAMENTO	:		2,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H				
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015					
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000076	58.153,78	0,44
		CV, 2 PORTAS					
		EQUIPAMENTO	:		0,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H				
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015					
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000030	58.153,78	0,17
		CV, 2 PORTAS					
		EQUIPAMENTO	:		0,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

449 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H						
I	13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	0,0000600	58.153,78		3,48	
	EQUIPAMENTO	:		3,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H						
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	6,6900000	5,06		33,85	
	MATERIAL	:		33,85	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H						
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000343	101.295,60		3,47	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000343	439.831,05		15,08	
	EQUIPAMENTO	:		18,55	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H						
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000072	101.295,60		0,72	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000072	439.831,05		3,16	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

450 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000028	101.295,60		0,28
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000028	439.831,05		1,23
	EQUIPAMENTO	:	1,51	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000643	101.295,60		6,51
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000643	439.831,05		28,28
	EQUIPAMENTO	:	34,79	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	46,1500000	4,10		189,21
	MATERIAL	:	189,21	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

451 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H					
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UNICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	CR	0,0000640	4.074,03	0,26	
	EQUIPAMENTO	:		0,26	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H					
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UNICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	CR	0,0000076	4.074,03	0,03	
	EQUIPAMENTO	:		0,03	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H					
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UNICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	CR	0,0000800	4.074,03	0,32	
	EQUIPAMENTO	:		0,32	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,32	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H					
I	1 ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	AS	0,3261000	51,40	16,76	
I	2 OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	AS	0,3300000	11,26	3,71	
	MATERIAL	:		20,47	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000640	55.827,56	3,57
		14 CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,57	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H			
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015				
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000076	55.827,56	0,42
		14 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H			
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000700	55.827,56	3,90
		14 CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H			
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	1,5500000	4,10	6,35
		MATERIAL	:	6,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIACÃ	H			
		O. AF_12/2015				
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN CR	0,0000640	23.227,74	1,48
		EQUIPAMENTO	:	1,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016						
I	38542 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	3.815.789,45		254,51	
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
	EQUIPAMENTO	:	254,51	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,1200000	4,10		107,09	
	MATERIAL	:	107,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H					
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016						
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR	0,0000640	5.189,96		0,33	
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR						
	EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H					
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016						
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR	0,0000076	5.189,96		0,03	
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

455 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN			CR	0,0000600	5.189,96		0,31
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4222	GASOLINA COMUM			L C	1,4400000	5,06		7,28
		MATERIAL	:	7,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA			UN AS	0,0000072	95.877,23		0,69
		EQUIPAMENTO	:	0,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN			AS	0,0000074	109.048,48		0,80
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H					
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU ROS. AF_02/2016						
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000074	493.621,70	3,65	
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M						
		EQUIPAMENTO	:	3,65	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H					
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,0000000	4,10	8,20	
		MATERIAL	:	8,20	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H					
	M DEPRECIACÃO. AF_03/2016						
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000640	471.253,28	30,16	
		EQUIPAMENTO	:	30,16	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H					
	M JUROS. AF_03/2016						
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000076	471.253,28	3,58	
		EQUIPAMENTO	:	3,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

457 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H						
	M MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000700	471.253,28				32,98
	M							
	EQUIPAMENTO	:	32,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H						
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	9,3500000	0,73				6,82
	OUTROS	:	6,82	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000640	4.768,16				0,30
	SICO DE 1,25 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H						
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000076	4.768,16				0,03
	SICO DE 1,25 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000600	4.768,16				0,28
	SICO DE 1,25 CV							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

458 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H			
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	0,7800000	0,73	0,56
	OUTROS	:	0,56	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				H			
I	25954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				AS	0,0000400	1.584.728,48	63,38
	EQUIPAMENTO	:	63,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016				H			
I	25954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				AS	0,0000076	1.584.728,48	12,04
	EQUIPAMENTO	:	12,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H			
I	25954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				AS	0,0000643	1.584.728,48	101,89
	EQUIPAMENTO	:	101,89	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	221,0000000	0,73	161,33
		OUTROS	:		161,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H				
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	AS	0,0000028	1.584.728,48	4,43
		EQUIPAMENTO	:		4,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93397		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	D	H			
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000343	65.015,23	2,23
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000343	292.515,81	10,03
		EQUIPAMENTO	:		12,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93398		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	D	H			
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000072	65.015,23	0,46

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	292.515,81	2,10
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93399		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	65.015,23	0,18
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	292.515,81	0,81
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93400		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	65.015,23	4,18
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000643	292.515,81	18,80
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		22,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

461 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	26,4300000	4,10	108,36	
	MATERIAL	:	108,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,36	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_							
	03/2016							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN			AS	0,0000720	55.300,22	3,98	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN			AS	0,0000720	21.842,36	1,57	
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO							
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U							
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)							
	EQUIPAMENTO	:	5,55	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,55	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201							
	6							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN			AS	0,0000074	55.300,22	0,40	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000074	21.842,36	0,16
		E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO				
		CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U				
		P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)				
		EQUIPAMENTO	:	0,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93406		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0				
		3/2016				
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000900	55.300,22	4,97
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000900	21.842,36	1,96
		E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO				
		CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U				
		P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)				
		EQUIPAMENTO	:	6,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93407		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE				
		RAÇÃO. AF_03/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	7,8800000	4,10	32,30
		MATERIAL	:	32,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93411		GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H			
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

463 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000400	4.613,03	0,18
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93412		GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000072	4.613,03	0,03
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93413		GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000357	4.613,03	0,16
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93414		GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	2,4830000	5,06	12,56
		MATERIAL	:	12,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93417		GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF H				
		_03/2016				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL UN	AS	0,0000400	60.324,25	2,41
		EQUIPAMENTO	:	2,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

464 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H						
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000072	60.324,25	0,43		
	EQUIPAMENTO :					0,43	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000357	60.324,25	2,15		
	EQUIPAMENTO :					2,15	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					2,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	11,2100000	4,10	45,96		
	MATERIAL :					45,96	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					45,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000400	85.363,78	3,41		
	EQUIPAMENTO :					3,41	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					3,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H						
I	36501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000072	85.363,78	0,61		
	EQUIPAMENTO :					0,61	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

465 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000357	85.363,78	3,04
		EQUIPAMENTO :	3,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,04	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA	H				
		OPERAÇÃO. AF_03/2016					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,7900000	4,10	109,83
		MATERIAL :	109,83	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,83	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H				
		ORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016					
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	UN	AS	0,0000400	1.800.000,00	72,00
		E DE 40 A 80 T/H					
		EQUIPAMENTO :	72,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,00	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H				
		ORA - JUROS. AF_03/2016					
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	UN	AS	0,0000072	1.800.000,00	12,96
		E DE 40 A 80 T/H					
		EQUIPAMENTO :	12,96	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,96	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H				
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	UN	AS	0,0000643	1.800.000,00	115,74
		E DE 40 A 80 T/H					
		EQUIPAMENTO :	115,74	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,74	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

466 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H						
	ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	480,0000000	4,10	1.968,00		
	MATERIAL	:		1.968,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.968,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
	30 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							
I	38604 USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE	UN	AS	0,0000343	113.664,24	3,89		
	30 CV							
	EQUIPAMENTO	:		3,89	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
	30 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	38604 USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE	UN	AS	0,0000072	113.664,24	0,81		
	30 CV							
	EQUIPAMENTO	:		0,81	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
	30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	38604 USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE	UN	AS	0,0000643	113.664,24	7,30		
	30 CV							
	EQUIPAMENTO	:		7,30	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,30	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
	30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	4,9617000	4,10	20,34		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

467 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				H			
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR			UN	CR	0,0000640	22.570,85	1,44
	EQUIPAMENTO	:	1,44	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A F_07/2016				H			
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR			UN	CR	0,0000076	22.570,85	0,17
	EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				H			
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO			UN	AS	0,0000457	700.000,00	31,99
	EQUIPAMENTO	:	31,99	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016				H			
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO			UN	AS	0,0000072	700.000,00	5,04
	EQUIPAMENTO	:	5,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				H			
I	9921 USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW			UN	AS	0,0000400	928.525,14	37,14

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

468 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	37,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H							
	JUROS. AF_07/2016							
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	928.525,14		6,68	
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW						
	EQUIPAMENTO	:	6,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	63,7500000	0,73	46,53	
	OUTROS	:	46,53	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
	V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000457	282.304,85		12,90	
	EQUIPAMENTO	:	12,90	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H							
	CV - JUROS. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000072	282.304,85		2,03	
	EQUIPAMENTO	:	2,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
	V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000500	282.304,85		14,11	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
	V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	24,6100000	4,10	100,90
		MATERIAL	:	100,90	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN			AS	0,0000400	572.242,47	22,88
		L 38 HP						
		EQUIPAMENTO	:	22,88	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - JUROS. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN			AS	0,0000072	572.242,47	4,12
		L 38 HP						
		EQUIPAMENTO	:	4,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN			AS	0,0000750	572.242,47	42,91
		L 38 HP						
		EQUIPAMENTO	:	42,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

470 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	5,3900000	4,10	22,09
		MATERIAL	:	22,09	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,09	100,0000000 %			
	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE		H				
		CIÇÃO. AF_07/2016						
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M		UN	AS	0,0000320	1.121,97	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %			
	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS		H				
		. AF_07/2016						
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M		UN	AS	0,0000132	1.121,97	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %			
	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT		H				
		ENÇÃO. AF_07/2016						
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M		UN	AS	0,0000250	1.121,97	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %			
	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39		H				
		M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016						
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39		UN	AS	0,0000640	533.910,82	34,17
		M						
		EQUIPAMENTO	:	34,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,17	100,0000000 %			
	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39		H				
		M JUROS. AF_08/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

471 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000076	533.910,82	4,05
		M				
		EQUIPAMENTO	:	4,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000700	533.910,82	37,37
		M				
		EQUIPAMENTO	:	37,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	9,3500000	0,73
		OUTROS	:	6,82	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H			
		DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				
I	41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	CR	0,0000720	3.832,32	0,27
		IN (COLETADO CAIXA)				
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H			
		JUROS. AF_08/2016				
I	41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	CR	0,0000076	3.832,32	0,02
		IN (COLETADO CAIXA)				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

472 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H							
	MANUTENÇÃO. AF_08/2016							
I	41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	CR	0,0000500	3.832,32				0,19
	IN (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	0,6300000	0,73				0,45
	OUTROS	:	0,45	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN CR	0,0000640	20.060,55				1,28
	EQUIPAMENTO	:	1,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN CR	0,0000076	20.060,55				0,15
	EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN CR	0,0000800	20.060,55				1,60
	EQUIPAMENTO	:	1,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA							
	3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

473 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, UN	AS	0,0000533	10.395,00	0,55
		PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA				
		DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN				
		, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP				
		EQUIPAMENTO :		0,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H			
		3 CV - JUROS. AF_09/2016				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000074	20.060,55
		EQUIPAMENTO :		0,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H			
		3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000667	20.060,55
		EQUIPAMENTO :		1,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H			
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	0,7700000	5,06
		MATERIAL :		3,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
I	13897	REGUA VIBRADOR DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP	UN	AS	0,0000720	5.871,96
		RIMENTO 4 M				
		EQUIPAMENTO :		0,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

474 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H							
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	13897 REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN RIMENTO 4 M	AS		0,0000076		5.871,96		0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H							
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	13897 REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN RIMENTO 4 M	AS		0,0000700		5.871,96		0,41
	EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H							
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	4222 GASOLINA COMUM	L C		1,4400000		5,06		7,28
	MATERIAL	:	7,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,28	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H							
	O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
I	13954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN 0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	AS		0,0000640		6.438,55		0,41
	EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H							
	O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	13954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN 0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	AS		0,0000076		6.438,55		0,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

475 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN		AS	0,0000500	6.438,55	0,32	
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	2,5400000	0,73	1,85
		OUTROS	:	1,85	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN		AS	0,0000640	7.000,00	0,44	
		KG, 4 PAS						
		EQUIPAMENTO	:	0,44	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN		AS	0,0000076	7.000,00	0,05	
		KG, 4 PAS						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN KG, 4 PAS	AS	0,0000500	7.000,00	0,35
		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H			
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	5,06	7,28
		MATERIAL	:	7,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/ 2016	H			
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	CR	0,0000640	16.449,10	1,05
		EQUIPAMENTO	:	1,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H			
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	CR	0,0000076	16.449,10	0,12
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2 016	H			
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	CR	0,0000800	16.449,10	1,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

477 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/20							
		16							
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000533	540.402,88				28,80
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M							
		EQUIPAMENTO	:	28,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016							
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000074	540.402,88				3,99
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M							
		EQUIPAMENTO	:	3,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/201							
		6							
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000667	540.402,88				36,04
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M							
		EQUIPAMENTO	:	36,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO							
		. AF_11/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,9200000			4,10	61,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

478 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	61,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	CR	0,0000640	66.668,91			4,26	
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	4,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	CR	0,0000076	66.668,91			0,50	
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	CR	0,0000800	66.668,91			5,33	
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	5,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,73		2,28	
		OUTROS	:	2,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H						
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

479 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000533	512.500,00	27,31
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"				
		EQUIPAMENTO	:	27,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016				
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000076	512.500,00	3,89
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"				
		EQUIPAMENTO	:	3,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000667	512.500,00	34,18
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"				
		EQUIPAMENTO	:	34,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	34,8800000	0,73
		OUTROS	:	25,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016				
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000560	586.265,00	32,83
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

480 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	32,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000076	586.265,00			4,45	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP							
		EQUIPAMENTO	:	4,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000700	586.265,00			41,03	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP							
		EQUIPAMENTO	:	41,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,0300000	4,10			61,62	
		MATERIAL	:	61,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000560	564.390,00	31,60
		EQUIPAMENTO	:		31,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016		H			
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000076	564.390,00	4,28
		EQUIPAMENTO	:		4,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016		H			
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000700	564.390,00	39,50
		EQUIPAMENTO	:		39,50	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016		H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000	4,10	61,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	61,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016				H			
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ				AS	0,0000072	136.441,75	0,98
	EQUIPAMENTO	:	0,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016				H			
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ				AS	0,0000357	136.441,75	4,87
	EQUIPAMENTO	:	4,87	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	45,6400000	4,10	187,12
	MATERIAL	:	187,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016				H			
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ				AS	0,0000400	136.441,75	5,45
	EQUIPAMENTO	:	5,45	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

483 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	51.377,55	2,73
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	238.785,03	12,72
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	15,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96009		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	51.377,55	0,38
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	238.785,03	1,76
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	2,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96011		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	51.377,55	2,99
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	238.785,03	13,92
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	16,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96012		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	28,7300000	4,10	117,79
		MATERIAL	:	117,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

484 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017							
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	238.785,03			12,72	
	510 KG							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	AS	0,0000533	48.469,38		2,58	
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	15,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	238.785,03			1,76	
	510 KG							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	AS	0,0000074	48.469,38		0,35	
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	2,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	238.785,03			13,92	
	510 KG							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	AS	0,0000583	48.469,38		2,82	
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	16,74	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	28,7300000	4,10		117,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	117,79	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000533	175.000,00		9,32	
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN AS	0,0000533	48.469,38		2,58	
	EQUIPAMENTO	:	11,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - JUROS. AF_02/2017						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000074	175.000,00		1,29	
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN AS	0,0000074	48.469,38		0,35	
	EQUIPAMENTO	:	1,64	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000583	175.000,00		10,20	
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN AS	0,0000583	48.469,38		2,82	
	EQUIPAMENTO	:	13,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

486 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H						
	PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0200000	4,10	82,08		
	MATERIAL	:		82,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS		0,0000400	64.933,24	2,59		
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS		0,0000400	63.066,08	2,52		
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR		0,0000400	431.723,88	17,26		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:		22,37	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS		0,0000074	64.933,24	0,48		
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS		0,0000074	63.066,08	0,46		
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR		0,0000074	431.723,88	3,19		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:		4,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

487 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H					
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017						
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000029	64.933,24		0,18	
	O 3,66 M						
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000029	63.066,08		0,18	
	INCLUI CAMINHAO)						
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000029	431.723,88		1,25	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	1,61	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H					
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017						
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000750	64.933,24		4,86	
	O 3,66 M						
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000750	63.066,08		4,72	
	INCLUI CAMINHAO)						
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000750	431.723,88		32,37	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	41,95	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H					
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,7000000	4,10		97,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	97,17	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	97,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017						
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000533	175.000,00		9,32
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M	AS	0,0000533	51.377,55		2,73
EQUIPAMENTO		:	12,05	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017						
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M	AS	0,0000800	51.377,55		4,11
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	AS	0,0000800	165.000,00		13,20
EQUIPAMENTO		:	17,31	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017						
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000074	175.000,00		1,29
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M	AS	0,0000074	51.377,55		0,38
EQUIPAMENTO		:	1,67	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

489 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H					
	COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	175.000,00		10,20	
	75 KG						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	51.377,55		2,99	
	TO = 2,44M						
	EQUIPAMENTO	:	13,19	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H					
	COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	20,0200000	4,10		82,08	
	MATERIAL	:	82,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H					
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000081	51.377,55		0,41	
	TO = 2,44M						
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000081	165.000,00		1,33	
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG						
	EQUIPAMENTO	:	1,74	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H					
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0001000	51.377,55		5,13	
	TO = 2,44M						
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0001000	165.000,00		16,50	
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	21,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96062		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM				H			
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,7600000	4,10	35,91
		MATERIAL	:	35,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96241		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				H			
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN				AS	0,0000560	250.468,92	14,02
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	14,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96242		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				H			
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN				AS	0,0000076	250.468,92	1,90
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	1,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96243		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				H			
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN				AS	0,0000700	250.468,92	17,53
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	17,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96244		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				H			
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

491 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	2,9100000	4,10	11,93
		MATERIAL	:	11,93	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
		P, MOTOR DIESEL - DEPRECIACÃO. AF_05/2017							
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN			AS		0,0000533	800.128,30	42,64
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	42,64	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
		P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017							
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN			AS		0,0000074	800.128,30	5,92
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	5,92	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
		P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017							
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN			AS		0,0000667	800.128,30	53,36
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	53,36	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,2100000	4,10	33,66
		MATERIAL	:	33,66	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

492 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017	H					
I	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	AS	0,0000533	2.736,62		0,14
		EQUIPAMENTO	:		0,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H					
I	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	AS	0,0000076	2.736,62		0,02
		EQUIPAMENTO	:		0,02	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	H					
I	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	AS	0,0000667	2.736,62		0,18
		EQUIPAMENTO	:		0,18	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H					
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,2700000	0,73		0,92
		OUTROS	:		0,92	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER							
	ACAO. AF_06/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,6700000	4,10	43,74		
	MATERIAL	:		43,74	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06							
	/2017							
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000667	599.332,15	39,97		
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
	EQUIPAMENTO	:		39,97	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017							
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000074	599.332,15	4,43		
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
	EQUIPAMENTO	:		4,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_0							
	6/2017							
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000533	599.332,15	31,94		
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
	EQUIPAMENTO	:		31,94	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A F_06/2018					
I	38412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000640	1.550,00	0,09	
	, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM					
	EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018					
I	38412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000144	1.550,00	0,02	
	, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM					
	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018					
I	38412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000800	1.550,00	0,12	
	, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM					
	EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	4,5900000	0,73	3,35
		OUTROS	:	3,35	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
99829		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO. AF_04/2019			H			
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV			C	0,0000640	2.347,90	0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
99830		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019			H			
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV			C	0,0000076	2.347,90	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
99831		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019			H			
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV			C	0,0000900	2.347,90	0,21
		EQUIPAMENTO	:	0,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

496 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,1900000	0,73	0,86		
	OUTROS	:		0,86	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN 0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO		AS	0,0000400	2.210.996,16	88,43		
	EQUIPAMENTO	:		88,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - JUROS. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN 0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO		AS	0,0000072	2.210.996,16	15,91		
	EQUIPAMENTO	:		15,91	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN 0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO		AS	0,0000643	2.210.996,16	142,16		
	EQUIPAMENTO	:		142,16	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		142,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	238,0000000	0,73	173,74		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

497 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	173,74	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1				H			
	2/2019							
I	26034 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN				AS	0,0000400	5.821.474,86	232,85
	EQUIPAMENTO	:	232,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019				H			
I	26034 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN				AS	0,0000072	5.821.474,86	41,91
	EQUIPAMENTO	:	41,91	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12				H			
	/2019							
I	26034 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN				AS	0,0000643	5.821.474,86	374,32
	EQUIPAMENTO	:	374,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER				H			
	AÇÃO. AF_12/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	340,0000000	0,73
	OUTROS	:	248,20	100,0000000 %				248,20
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI				H			
	NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021							
I	40703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN				C	0,0000760	9.900,00	0,75
	MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
	EQUIPAMENTO	:	0,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

498 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H					
	NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021						
I	40703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	C	0,0000216	9.900,00		0,21	
	MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG						
	EQUIPAMENTO	:	0,21	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H					
	NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021						
I	40703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	C	0,0000500	9.900,00		0,49	
	MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG						
	EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H					
	NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,7000000	0,73		1,24	
	OUTROS	:	1,24	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 598							
TOTAL DA CLASSE : 890							
CLASSE: COBE - COBERTURA							
TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO							
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN					
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	23,26		209,34	
	A REGIAO - BRUTA						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

499 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	18,21	20,48
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	AS	0,0400000	24,02	0,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5830000	13,64	21,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3440000	16,59	55,47
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,1133000	369,89	41,90
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,1570000	106,67	16,74
		EQUIPAMENTO	:		33,12	9,0375586 %	
		MATERIAL	:		244,08	66,5984279 %	
		MAO DE OBRA	:		71,01	19,3771154 %	
		OUTROS	:		18,27	4,9868981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		366,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA		CR	9,0000000	23,26	209,34
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	18,21	20,48
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	AS	0,0400000	24,02	0,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0440000	13,64	27,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3430000	16,59	88,64
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,1133000	369,89	41,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	106,67	16,74
		EQUIPAMENTO	:	33,11	8,1587896 %	
		MATERIAL	:	250,48	61,6997685 %	
		MAO DE OBRA	:	104,08	25,6394460 %	
		OUTROS	:	18,27	4,5019959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	405,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	23,26	209,34
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	18,21	20,48
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0400000	24,02	0,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4910000	13,64	33,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2810000	16,59	120,79
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	369,89	41,90
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	106,67	16,74
		EQUIPAMENTO	:	33,11	7,4561996 %	
		MATERIAL	:	256,67	57,7804803 %	
		MAO DE OBRA	:	136,13	30,6490113 %	
		OUTROS	:	18,27	4,1143088 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

501 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	23,26	209,34		
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	18,21	20,48		
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0400000	24,02	0,96		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2110000	13,64	43,79		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4010000	16,59	172,55		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	369,89	41,90		
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	106,67	16,74		
	EQUIPAMENTO	:	33,11	6,5478780 %			
	MATERIAL	:	266,66	52,7211961 %			
	MAO DE OBRA	:	187,72	37,1178262 %			
	OUTROS	:	18,27	3,6130997 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,76	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	CR	3,2920000	2,09	6,88		
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	0,6580000	23,26	15,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,9560000	11,00	21,51
	A REGIAO - BRUTA				
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0700000	20,16	1,41
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	0,0500000	18,19	0,90
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG CR	0,0300000	18,34	0,55
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4070000	13,64	5,55
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3670000	16,59	6,08
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0431000	15,20	0,65
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0598000	14,36	0,85
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0503693 %	
	MATERIAL	:	48,76	81,6991271 %	
	MAO DE OBRA	:	10,87	18,2169241 %	
	OUTROS	:	0,02	0,0335795 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,3130000	2,09	6,92
	DA REGIAO - BRUTA				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,6630000	23,26	15,42
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,9760000	11,00	21,73
	A REGIAO - BRUTA				
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0700000	20,16	1,41
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	0,0500000	18,19	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	18,34	0,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4840000	13,64	6,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	16,59	10,63
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0434000	15,20	0,65
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0602000	14,36	0,86
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0457735 %	
		MATERIAL	:		50,05	76,2129998 %	
		MAO DE OBRA	:		15,57	23,7107110 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0305157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ	M2				
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0					
		7/2019					
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		2,5730000	2,09	5,37
		DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR		0,7350000	23,26	17,09
		A REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C		2,3360000	11,00	25,69
		A REGIAO - BRUTA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	20,16	1,41
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	18,19	0,90
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	18,34	0,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4020000	13,64	5,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	16,59	6,63

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

504 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0412000	15,20	0,62
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0571000	14,36	0,81
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0465404 %	
		MATERIAL	:	53,30	82,5628299 %	
		MAO DE OBRA	:	11,20	17,3596028 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0310269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI	M2			
		S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				
		AF_07/2019				
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5890000	2,09	5,41
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,0170000	23,26	23,65
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	2,3600000	11,00	25,96
		A REGIAO - BRUTA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	20,16	1,41
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	18,19	0,90
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	18,34	0,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	13,64	6,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6760000	16,59	11,21
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0435000	15,20	0,66
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0604000	14,36	0,86
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0388701 %			
	MATERIAL	:	61,13	79,0360199 %			
	MAO DE OBRA	:	16,16	20,8991966 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0259134 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2						
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO						
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,6340000	23,26	14,74	
	A REGIAO - BRUTA						
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	18,34	0,55	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	13,64	0,88	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	16,59	1,95	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0046000	15,20	0,06	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0064000	14,36	0,09	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	15,79	86,4211106 %			
	MAO DE OBRA	:	2,48	13,5788894 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2						
	HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,4060000	29,06	11,79	
	REGIAO - BRUTA						
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0200000	18,34	0,36	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	13,64	0,65	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	16,59	1,64	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

506 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0030000	15,20	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0041000	14,36	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	12,55	86,3667821 %	
		MAO DE OBRA	:	1,98	13,6332179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN			
		DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,5000000	23,26	174,45
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	18,19	15,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	13,64	23,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	16,59	124,32
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	366,48	366,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	4,2787728 %	
		MATERIAL	:	527,69	68,1734772 %	
		MAO DE OBRA	:	194,95	25,1867359 %	
		OUTROS	:	18,27	2,3610141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	774,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,5000000	17,50	43,75	
	E DA REGIAO - BRUTA					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,5000000	23,26	220,97	
	A REGIAO - BRUTA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62	
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1000000	18,19	20,00	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	13,64	35,38	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	16,59	186,48	
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	366,48	366,48	
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,5108740 %		
	MATERIAL	:	634,96	67,3141974 %		
	MAO DE OBRA	:	256,91	27,2376387 %		
	OUTROS	:	18,27	1,9372899 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	943,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
	DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,0000000	17,50	52,50	
	E DA REGIAO - BRUTA					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,5000000	23,26	267,49	
	A REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3750000	18,19	25,01
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	13,64	35,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	16,59	186,48
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	366,48	366,48
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
ENTO. AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	33,11	3,2999451 %	
		MATERIAL	:	695,24	69,2779192 %	
		MAO DE OBRA	:	256,91	25,6012358 %	
		OUTROS	:	18,27	1,8208999 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.003,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,5000000	17,50	61,25
E DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	14,0000000	23,26	325,64
A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,6500000	18,19	30,01
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	13,64	35,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	16,59	186,48
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	405,94	405,94
		EQUIPAMENTO	:		33,11	2,9702792 %	
		MATERIAL	:		773,54	69,3812742 %	
		MAO DE OBRA	:		289,97	26,0094553 %	
		OUTROS	:		18,27	1,6389913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.114,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0000000	17,50	105,00
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5000000	4,15	14,52
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	16,0000000	23,26	372,16
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,54	46,62
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	18,19	35,01
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	13,64	58,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	16,59	310,81
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	405,94	405,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	33,11	2,4125443 %				
	MATERIAL	:	907,29	66,0997808 %				
	MAO DE OBRA	:	413,92	30,1564401 %				
	OUTROS	:	18,27	1,3312348 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.372,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
	DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	10,52	42,08		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	17,50	105,00		
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	4,0000000	4,15	16,60		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	23,26	232,60		
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,0000000	29,06	261,54		
	REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	18,19	43,65		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	93,64	93,64		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	13,64	58,96		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	16,59	310,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	444,18	444,18
		EQUIPAMENTO	:		33,11	1,9719249 %	
		MATERIAL	:		1.181,91	70,3824142 %	
		MAO DE OBRA	:		445,96	26,5575586 %	
		OUTROS	:		18,27	1,0881023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.679,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	10,52	42,08
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	17,50	122,50
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,5000000	4,15	18,67
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	23,26	255,86
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	29,06	290,60
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,54	46,62
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	18,19	49,11
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	1,0000000	93,64	93,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	13,64	58,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	16,59	310,81
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	444,18	444,18
		EQUIPAMENTO	:		33,11	1,8850844 %	
		MATERIAL	:		1.259,26	71,6867265 %	
		MAO DE OBRA	:		445,96	25,3880051 %	
		OUTROS	:		18,27	1,0401840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.756,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	10,52	42,08
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	8,0000000	17,50	140,00
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,0000000	4,15	20,75
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	12,5000000	23,26	290,75
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	29,06	319,66
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,54	46,62
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	18,19	54,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	1,0000000	93,64	93,64
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,3230000	13,64	58,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	18,7350000	16,59	310,81
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	505,76	505,76
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,7362258 %	
		MATERIAL	:	1.358,24	71,2172460 %	
		MAO DE OBRA	:	497,55	26,0884840 %	
		OUTROS	:	18,27	0,9580442 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.907,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN AS	4,0000000	10,52	42,08
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	CR	10,0000000	17,50	175,00
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	10,0000000	4,15	41,50
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	D M CR	13,5000000	23,26	314,01
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	DA M CR	12,0000000	29,06	348,72
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	3,0000000	15,54	46,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	18,19	65,02
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	93,64	93,64
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	13,64	82,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	16,59	435,13
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	505,76	505,76
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,5233844 %	
		MATERIAL	:	1.500,76	69,0441466 %	
		MAO DE OBRA	:	621,47	28,5918700 %	
		OUTROS	:	18,27	0,8405990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.173,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	10,52	42,08
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	11,5000000	17,50	201,25
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	11,0000000	4,15	45,65
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	14,5000000	23,26	337,27
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	13,0000000	29,06	377,78
		REGIAO - BRUTA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	3,9000000	18,19	70,94
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	93,64	93,64
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	6,0530000	13,64	82,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	26,2290000	16,59	435,13
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	505,76	505,76
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,4636906 %	
		MATERIAL	:	1.589,40	70,2571518 %	
		MAO DE OBRA	:	621,47	27,4714975 %	
		OUTROS	:	18,27	0,8076601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.262,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,0000000	23,26	162,82
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	0,8250000	18,19	15,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	13,64	23,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	16,59	124,32
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	366,48	366,48
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		33,11	4,3440611 %	
		MATERIAL	:		516,06	67,6878470 %	
		MAO DE OBRA	:		194,95	25,5710518 %	
		OUTROS	:		18,27	2,3970401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		762,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	17,50	35,00
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	D M	CR	9,0000000	23,26	209,34
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,54	46,62
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1000000	18,19	20,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	13,64	35,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	16,59	186,48
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	366,48	366,48
		ENTO. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,5884208 %			
	MATERIAL	:	614,57	66,5922467 %			
	MAO DE OBRA	:	256,92	27,8392526 %			
	OUTROS	:	18,27	1,9800799 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	922,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC						
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,5000000	17,50	43,75	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,0000000	23,26	255,86	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3750000	18,19	25,01	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	13,64	35,38	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	16,59	186,48	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	366,48	366,48	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,3683632 %			
	MATERIAL	:	674,86	68,6409556 %			
	MAO DE OBRA	:	256,91	26,1320284 %			
	OUTROS	:	18,27	1,8586528 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	983,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	CR	3,5000000	17,50	61,25			
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	13,5000000	23,26	314,01			
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	3,0000000	15,54	46,62			
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	AS	1,0000000	23,57	23,57			
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,6500000	18,19	30,01			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	13,64	35,38			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	16,59	186,48			
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	405,94	405,94			
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,0015955 %				
	MATERIAL	:	761,91	69,0584546 %				
	MAO DE OBRA	:	289,97	26,2836784 %				
	OUTROS	:	18,27	1,6562715 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.103,26	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	CR	5,0000000	17,50	87,50			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

519 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,15	10,37
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	23,26	372,16
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,9250000	18,19	35,01
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	13,64	58,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	16,59	310,81
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	405,94	405,94
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,4512126 %	
		MATERIAL	:	885,64	65,5564277 %	
		MAO DE OBRA	:	413,92	30,6397879 %	
		OUTROS	:	18,27	1,3525718 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.350,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	10,52	42,08
		PORCA SEXTAVADA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	17,50	105,00
		E DA REGIAO - BRUTA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,15	10,37
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	23,26	209,34
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,0000000	29,06	261,54
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	18,19	43,65
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	93,64	93,64
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	13,64	58,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	16,59	310,81
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	444,18	444,18
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,0071775 %	
		MATERIAL	:	1.152,42	69,8529324 %	
		MAO DE OBRA	:	445,96	27,0323355 %	
		OUTROS	:	18,27	1,1075546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.649,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92561		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

521 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	10,52	42,08
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,5000000	17,50	113,75
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,15	10,37
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,5000000	23,26	244,23
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	10,0000000	29,06	290,60
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,7000000	18,19	49,11
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	93,64	93,64
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	13,64	58,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	16,59	310,81
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	444,18	444,18
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,9163763 %	
		MATERIAL	:	1.230,58	71,2167341 %	
		MAO DE OBRA	:	445,96	25,8094389 %	
		OUTROS	:	18,27	1,0574507 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.727,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

522 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	10,52	42,08		
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	17,50	122,50		
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	4,15	12,45		
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	23,26	267,49		
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	29,06	319,66		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,54	46,62		
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57	23,57		
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	18,19	54,57		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	1,0000000	93,64	93,64		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	13,64	58,96		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	16,59	310,81		
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ AMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	505,76	505,76		
	EQUIPAMENTO		:	33,11	1,7820716	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.309,18	70,4572245 %				
	MAO DE OBRA	:	497,55	26,7773621 %				
	OUTROS	:	18,27	0,9833418 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.858,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
	DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA							
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	10,52	42,08		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	9,0000000	17,50	157,50		
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0000000	4,15	24,90		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,5000000	23,26	290,75		
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	12,0000000	29,06	348,72		
	REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	18,19	65,02		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	93,64	93,64		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	13,64	82,56		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	16,59	435,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	505,76	505,76
		EQUIPAMENTO			33,11	1,5646782 %	
		MATERIAL			1.443,40	68,2050387 %	
		MAO DE OBRA			621,47	29,3668983 %	
		OUTROS			18,27	0,8633848 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			2.116,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	10,52	42,08
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	17,50	175,00
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0000000	4,15	24,90
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,5000000	23,26	314,01
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,0000000	29,06	377,78
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,54	46,62
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	18,19	70,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

525 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	1,0000000	93,64	93,64	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	13,64	82,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	16,59	435,13
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	505,76	505,76	
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,5106098 %		
		MATERIAL	:	1.519,14	69,3037327 %		
		MAO DE OBRA	:	621,47	28,3521075 %		
		OUTROS	:	18,27	0,8335500 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.191,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,2220000	23,26	5,16	
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	C	0,5560000	11,00	6,11	
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,1850000	29,06	5,37	
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	18,21	4,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	13,64	1,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	16,59	6,18
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0070000	15,20	0,10	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

526 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	14,36	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	22,37	76,3175907 %	
		MAO DE OBRA	:	6,94	23,6824093 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2			
		PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁ				
		LICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	23,26	5,16
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	11,00	6,11
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0740000	29,06	2,15
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	18,21	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	13,64	0,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	16,59	1,92
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0062000	15,20	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0091000	14,36	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	16,14	86,1513688 %	
		MAO DE OBRA	:	2,59	13,8486312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2			
		PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

527 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1850000	23,26	4,30
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7410000	11,00	8,15
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1300000	29,06	3,77
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	18,21	4,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	13,64	1,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	16,59	4,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	15,20	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	14,36	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		21,62	80,7274091 %	
		MAO DE OBRA :		5,15	19,2725909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100379		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	23,26	5,16
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	11,00	6,11
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1850000	29,06	5,37
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	18,21	4,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	13,64	1,88

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

528 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	16,59	6,18
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0070000	15,20	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0103000	14,36	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		22,37	76,3175907 %	
		MAO DE OBRA	:		6,94	23,6824093 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100380		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDEN					
		NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR		0,2220000	23,26	5,16
		A REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C		0,5560000	11,00	6,11
		A REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR		0,2980000	29,06	8,65
		REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	18,21	4,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	13,64	2,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	16,59	10,63
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS		0,0037000	100,36	0,37
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS		0,0049000	60,56	0,29
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,39	1,0303830 %	
		MATERIAL	:		26,44	69,6433291 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

529 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,10	29,2734478 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0528401 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTIT						
	UCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2150000	23,26	5,00	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5330000	11,00	5,86	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3460000	29,06	10,05	
	REGIAO - BRUTA						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	18,21	4,37	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	13,64	3,20	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7860000	16,59	13,03	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0080000	15,20	0,12	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0100000	14,36	0,14	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	27,96	66,9308358 %			
	MAO DE OBRA	:	13,81	33,0691642 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS						
	TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE V						
	ERTICAL. AF_07/2019						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

530 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	23,26	5,16
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	11,00	6,11
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0990000	29,06	2,87
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	18,21	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	13,64	0,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,59	2,65
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0030000	100,36	0,30
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0043000	60,56	0,26
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,32	1,5818091 %	
		MATERIAL	:	16,94	83,2921406 %	
		MAO DE OBRA	:	3,05	15,0271873 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0988630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100384		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2150000	23,26	5,00
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5330000	11,00	5,86
		A REGIAO - BRUTA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

531 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1160000	29,06	3,37
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	0,1200000	18,21	2,18
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0890000	13,64	1,21
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1900000	16,59	3,15
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	15,20	0,09
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0088000	14,36	0,12
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL	:	17,18	81,8486591 %	
	MAO DE OBRA	:	3,80	18,1513409 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
	ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1850000	23,26	4,30
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7410000	11,00	8,15
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1300000	29,06	3,77
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	0,2400000	18,21	4,37
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1180000	13,64	1,60
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2600000	16,59	4,31
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	15,20	0,11
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

532 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	14,36	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	21,62	80,7274091 %	
		MAO DE OBRA	:	5,15	19,2725909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100386		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
		ESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1940000	23,26	4,51
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7780000	11,00	8,55
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,2260000	29,06	6,56
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	18,21	4,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320000	13,64	1,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	16,59	7,33
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0042000	100,36	0,42
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0058000	60,56	0,35
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,45	1,3329383 %	
		MATERIAL	:	25,53	75,3258295 %	
		MAO DE OBRA	:	7,89	23,2819905 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0592417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2							
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2270000	23,26	5,28			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,9090000	11,00	9,99			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3210000	29,06	9,32			
	REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	18,21	4,37			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980000	13,64	2,70			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380000	16,59	8,92			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0106000	15,20	0,16			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0139000	14,36	0,19			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	30,93	75,5517411 %				
	MAO DE OBRA	:	10,00	24,4482589 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,93	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI M2							
	CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,2920000	2,09	6,88			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	20,16	0,60			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	13,64	3,61			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	16,59	1,95			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	15,20	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0332000	14,36	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	8,59	61,8631733 %	
		MAO DE OBRA	:	5,27	38,0640465 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0727802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100389		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2			
		MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,3910000	11,00	4,30
		A REGIAO - BRUTA				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	18,19	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	13,64	2,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	16,59	3,78
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0290000	15,20	0,44
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0040000	14,36	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	6,34	52,4247493 %	
		MAO DE OBRA	:	5,73	47,4916387 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0836120 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100390		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE	M2			
		RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,3120000	2,09	6,92
		DA REGIAO - BRUTA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

535 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	20,16	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	13,64	4,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	16,59	3,81
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0242000	15,20	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0334000	14,36	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0620732 %	
		MATERIAL	:		8,98	55,3693360 %	
		MAO DE OBRA	:		7,21	44,5065176 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0620732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100391		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2			
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA		C	0,3950000	11,00	4,34
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	18,19	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	13,64	2,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3220000	16,59	5,34
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0029000	15,20	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0040000	14,36	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		6,63	48,6366985 %	
		MAO DE OBRA	:		7,02	51,3633015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

536 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA	M2					
	CA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	2,5720000	2,09	5,37	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	20,16	0,60	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2070000	13,64	2,82	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,59	1,52	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0188000	15,20	0,28	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0260000	14,36	0,37	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:		6,83	62,2467772 %		
	MAO DE OBRA	:		4,12	37,6611418 %		
	OUTROS	:		0,01	0,0920810 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA	M2					
	MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	M	C	0,4670000	11,00	5,13	
	A REGIAO - BRUTA						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	18,19	0,90	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	13,64	3,13	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	16,59	4,59	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0034000	15,20	0,05	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0047000	14,36	0,06	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,34	52,9369109 %			
	MAO DE OBRA	:	6,52	47,0630891 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2						
	RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	CR	2,5880000	2,09	5,40	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	20,16	0,60	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	13,64	3,16	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	16,59	2,98	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0189000	15,20	0,28	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0261000	14,36	0,37	
	MATERIAL	:	7,14	55,8102768 %			
	MAO DE OBRA	:	5,64	44,1106719 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0790513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2						
	CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	C	0,4720000	11,00	5,19	
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	18,19	0,90	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2620000	13,64	3,57	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	16,59	6,45	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0034000	15,20	0,05	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

538 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	14,36	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	7,76	47,8908188 %	
		MAO DE OBRA	:	8,46	52,1091812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 49						
TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA						
	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2			
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	2,52	28,93
		MENTO DE *10* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1530000	12,51	1,91
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0420000	19,31	0,81
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	15,20	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	14,36	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	29,55	91,7966314 %	
		MAO DE OBRA	:	2,63	8,2033686 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2			
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	2,52	28,93
		MENTO DE *10* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2070000	12,51	2,58
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0960000	19,31	1,85

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

539 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	15,20	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	14,36	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	29,81	87,9478828 %	
		MAO DE OBRA	:	4,08	12,0521172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M2			
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,13	20,05
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2530000	12,51	3,16
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0820000	19,31	1,58
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	15,20	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	14,36	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	21,05	82,1498628 %	
		MAO DE OBRA	:	4,56	17,8109062 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0392310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á	M2			
		GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,13	20,05
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	12,51	4,06
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1530000	19,31	2,95

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

540 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	15,20	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	14,36	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	21,42	76,7927929 %	
		MAO DE OBRA	:	6,46	23,1711711 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0360360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94201		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00	27,50
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3990000	12,51	4,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1330000	19,31	2,56
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	15,20	0,56
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	14,36	0,74
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0828043 %	
		MATERIAL	:	29,06	79,9337567 %	
		MAO DE OBRA	:	7,24	19,9282362 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0552028 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94204		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2			
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00	27,50	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	12,51	6,51
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	19,31	4,90
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	15,20	0,56	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	14,36	0,74	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0748129 %		
		MATERIAL	:	29,68	73,7905238 %		
		MAO DE OBRA	:	10,48	26,0847880 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0498753 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0095000	373,84	3,55	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4330000	12,51	5,41
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4330000	19,31	8,36
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1166180 %		
		MATERIAL	:	5,04	29,1545189 %		
		MAO DE OBRA	:	12,24	70,6122451 %		
		OUTROS	:	0,02	0,1166180 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORT E VERTICAL. AF_07/2019	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2	AS	1,0300000	29,26	30,13
		NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0650000	12,51	0,81
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0360000	19,31	0,69
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0041000	15,20	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0056000	14,36	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	30,45	95,8307013 %	
		MAO DE OBRA	:	1,32	4,1692987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94226		SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO	M2			
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2 AS	1,1800000	7,39	8,72
I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = M	AS	0,8800000	1,09	0,95
		5 CM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1840000	12,51	2,30
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1830000	19,31	3,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0001000	15,20	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0002000	14,36	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	10,63	68,5233161 %	
		MAO DE OBRA	:	4,87	31,4766839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94232		AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG CR	0,0040000	23,53	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	19,31	1,98
		MATERIAL	:		0,33	16,1764705 %	
		MAO DE OBRA	:		1,74	83,8235295 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2		CR	17,7490000	1,13	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	12,51	3,16
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	19,31	1,58
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0240000	15,20	0,36
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0333000	14,36	0,47
		MATERIAL	:		21,05	82,1498628 %	
		MAO DE OBRA	:		4,56	17,8109062 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0392310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU M2 AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2		CR	17,7490000	1,13	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	12,51	4,06
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	19,31	2,95
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0240000	15,20	0,36

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	14,36	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	21,42	76,7927929 %	
		MAO DE OBRA	:	6,46	23,1711711 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0360360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2			
		CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,13	20,05
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2530000	12,51	3,16
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0820000	19,31	1,58
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	15,20	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	14,36	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	21,05	82,1498628 %	
		MAO DE OBRA	:	4,56	17,8109062 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0392310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS	M2			
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,13	20,05
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	12,51	4,06
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1530000	19,31	2,95

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

545 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	15,20	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	14,36	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	21,42	76,7927929 %	
		MAO DE OBRA	:	6,46	23,1711711 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0360360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94445		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL	M2			
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00	27,50
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	12,51
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	19,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	15,20	0,56
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	14,36	0,74
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0828043 %	
		MATERIAL	:	29,06	79,9337567 %	
		MAO DE OBRA	:	7,24	19,9282362 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0552028 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94446		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00	27,50	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	12,51	6,51
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	19,31	4,90
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	15,20	0,56	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	14,36	0,74	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0748129 %		
		MATERIAL :		29,68	73,7905238 %		
		MAO DE OBRA :		10,48	26,0847880 %		
		OUTROS :		0,02	0,0498753 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94447		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2					
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00	27,50	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	12,51	4,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	19,31	2,56
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	15,20	0,56	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	14,36	0,74	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0828043 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	29,06	79,9337567 %			
	MAO DE OBRA	:	7,24	19,9282362 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0552028 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU M2						
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00	27,50	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5210000	12,51	6,51	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540000	19,31	4,90	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	15,20	0,56	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	14,36	0,74	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0748129 %			
	MATERIAL	:	29,68	73,7905238 %			
	MAO DE OBRA	:	10,48	26,0847880 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0498753 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 18

TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO

94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2						
	ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2						
	ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	1,2700000	0,19	0,24	
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	AS	1,2700000	2,85	3,61	
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,2750000	32,23	41,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	12,51	1,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	19,31	2,22
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0050000	15,20	0,07	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0069000	14,36	0,09	
		MATERIAL	:	45,66	92,8149807 %		
		MÃO DE OBRA	:	3,53	7,1850193 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	1,2600000	0,19	0,23	
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	AS	1,2600000	2,85	3,59	
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,3570000	32,23	43,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	12,51	2,07
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	19,31	2,47
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0053000	15,20	0,08	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

549 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0073000	14,36	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	48,36	92,5052713 %	
		MAO DE OBRA	:	3,91	7,4947287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	AS	0,9400000	0,19	0,17
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN	AS	0,3100000	2,22	0,68
		HETAO				
I	7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0,2040000	519,60	105,99
I	42482	GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO C UN	AS	0,9400000	2,17	2,03
		AIXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	12,51	1,96
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	19,31	2,68
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0025000	15,20	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0034000	14,36	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	109,65	96,5380550 %	
		MAO DE OBRA	:	3,93	3,4619450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2						
	IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2	AS	1,1660000	61,65	71,88			
	0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM							
I	11029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA	CJ	AS	4,1500000	1,41	5,85		
	FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	12,51	1,21		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	19,31	1,75		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	AS	AS	0,0009000	15,20	0,01		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	AS	AS	0,0013000	14,36	0,01		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	78,23	96,9249846 %				
	MAO DE OBRA	:	2,48	3,0750154 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,71	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2						
	CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	11029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA	CJ	AS	4,1500000	1,41	5,85		
	FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO							
I	40740 TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETA	M2	AS	1,1460000	206,19	236,29		
	NO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES							
	S TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	12,51	0,77		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	19,31	1,08		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	AS	AS	0,0009000	15,20	0,01		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

551 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0012000	14,36	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	242,47	99,3687231 %	
		MAO DE OBRA	:	1,54	0,6312769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 0790 - CUMEEIRA CERAMICA						
	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	M			
		(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR	3,0000000	2,59	7,77
		LHAS/M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	373,84	4,37
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	12,51	4,37
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	19,31	5,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	15,20	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0087000	14,36	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1780151 %	
		MATERIAL	:	13,02	57,5878951 %	
		MAO DE OBRA	:	9,51	42,1005785 %	
		OUTROS	:	0,03	0,1335113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

552 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M					
	:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN						
	SPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI UN	CR	3,0000000	9,09	27,27		
	MENTO DE *3* TELHAS/M						
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	373,84	4,37		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	12,51	4,37		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	19,31	5,88		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	15,20	0,09		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0087000	14,36	0,12		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0953061 %			
	MATERIAL	:	32,55	77,2933049 %			
	MAO DE OBRA	:	9,48	22,5399094 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0714796 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,10	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO,	M					
	CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A						
	F_07/2019						
I	7181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR	3,0000000	2,59	7,77		
	LHAS/M						
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	373,84	4,37		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

553 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	12,51	2,61
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	19,31	3,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0063000	15,20	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0087000	14,36	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,2223457 %	
		MATERIAL	:		12,30	67,8710396 %	
		MAO DE OBRA	:		5,75	31,7398554 %	
		OUTROS	:		0,03	0,1667593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENT	M				
		O, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					
		. AF_07/2019					
I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI UN	CR	CR	3,0000000	9,09	27,27
		MENTO DE *3* TELHAS/M					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	CR	0,0117000	373,84	4,37
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	12,51	2,61
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	19,31	3,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0063000	15,20	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0087000	14,36	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,1066951 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	31,83	84,5825555 %	
MAO DE OBRA	:	5,72	15,2307281 %	
OUTROS	:	0,03	0,0800213 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO

94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M				
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJTALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	4,2000000	0,19	0,79	
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	AS	4,2000000	2,85	11,97	
I	7219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	45,79	47,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	12,51	0,91
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	19,31	1,15
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHPSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0018000	15,20	0,02
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHPSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0026000	14,36	0,03
	MATERIAL	:	60,22	97,1585406 %		
	MAO DE OBRA	:	1,76	2,8414594 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	4,2000000	0,19	0,79
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	AS	4,2000000	2,85	11,97
I	7216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	CR	1,0290000	129,13	132,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0750000	12,51	0,93
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0610000	19,31	1,17
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0018000	15,20	0,02
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0026000	14,36	0,03
		MATERIAL	:	145,98	98,7817259 %	
		MAO DE OBRA	:	1,80	1,2182741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100325		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M			
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	4,2000000	0,19	0,79
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	AS	4,2000000	2,85	11,97
I	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	CR	1,0290000	44,24	45,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	12,51	0,68
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0410000	19,31	0,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0018000	15,20	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	14,36	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	58,55	97,9079498 %	
		MAO DE OBRA	:	1,25	2,0920502 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M			
		, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,2110000	33,38	7,04
		ERSAS				
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,0500000	25,81	27,10
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	17,90	0,14
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	62,00	0,09
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	155,63	9,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	12,51	2,98
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	19,31	2,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	15,20	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	14,36	0,26
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	44,63	89,6517013 %	
		MAO DE OBRA	:	5,15	10,3482987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100328		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	1,13	4,01
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180000	12,51	2,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

557 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	19,31	2,56
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0048000	15,20	0,07
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0067000	14,36	0,09
		MATERIAL	:		4,92	51,9743864 %	
		MAO DE OBRA	:		4,53	48,0256136 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2			
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2		CR	3,5500000	1,13	4,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	12,51	3,61
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	19,31	3,95
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0048000	15,20	0,07
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0067000	14,36	0,09
		MATERIAL	:		5,28	45,0171821 %	
		MAO DE OBRA	:		6,45	54,9828179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2			
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2		C	0,0055000	1.000,00	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	12,51	3,56

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

558 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	19,31	3,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0074000	15,20	0,11
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0103000	14,36	0,14
		MATERIAL	:		6,73	52,3584906 %	
		MAO DE OBRA	:		6,11	47,6415094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100331		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2			
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2		C	0,0055000	1.000,00	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4070000	12,51	5,09
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	19,31	5,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0074000	15,20	0,11
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0103000	14,36	0,14
		MATERIAL	:		7,34	43,9494280 %	
		MAO DE OBRA	:		9,38	56,0505720 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	8					
TIPO1	:	0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

559 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M						
I	11054 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 UN")	AS	3,0000000	0,03	0,09			
I	12614 BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	0,3300000	18,66	6,15			
I	12616 CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	0,2200000	5,53	1,21			
I	12618 CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	0,3500000	44,50	15,57			
I	12624 EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	0,2200000	11,13	2,44			
I	12626 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	1,5500000	15,29	23,69			
I	12627 VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	AS	0,4400000	0,44	0,19			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2500000	12,51	3,12			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1560000	19,31	3,01			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0132000	15,20	0,20			
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0183000	14,36	0,26			
	MATERIAL	:	50,48	90,2543892 %				
	MAO DE OBRA	:	5,45	9,7456108 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,93	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T	M					
	TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019						
I	7237 RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN	CR	1,0000000	28,34		28,34	
	NTO 1100 MM (SEM AMIANTO)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	12,51	2,25	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	19,31	1,64	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0132000	15,20	0,20	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0183000	14,36	0,26	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	29,12	89,0696961 %			
	MAO DE OBRA	:	3,57	10,9303039 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA

94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC	M				
	LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0530000	33,38		1,76
	ERSAS					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	17,90	0,14
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	62,00	0,09
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	0,0590000	155,63	9,18
I	40782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	CR	1,0500000	33,28	34,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2820000	12,51	3,52
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	19,31	3,63

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

561 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	15,20	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	14,36	0,26
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	47,43	88,2813958 %	
		MAO DE OBRA	:	6,29	11,7186042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94228		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M			
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0810000	33,38	2,70
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	17,90	0,23
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	62,00	0,14
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	155,63	14,00
I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	43,36	45,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	12,51	4,64
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	19,31	5,34
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	15,20	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	14,36	0,26
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	64,36	88,1239715 %	
		MAO DE OBRA	:	8,67	11,8760285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94229		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN	M			
		CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

562 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1610000	33,38	5,37
	ERSAS				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0250000	17,90	0,44
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG AS	0,0049000	62,00	0,30
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG AS	0,1800000	155,63	28,01
I	40784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M CR	1,0500000	84,82	89,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6330000	12,51	7,91
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5390000	19,31	10,40
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	15,20	0,20
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	14,36	0,26
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :		126,30	88,9711586 %	
	MAO DE OBRA :		15,65	11,0288414 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		141,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO

	94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP	M			
	ORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1980000	33,38	6,60
	ERSAS				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0060000	17,90	0,10
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG AS	0,0012000	62,00	0,07
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG AS	0,0450000	155,63	7,00
I	40873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M CR	1,0500000	24,06	25,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2070000	12,51	2,58

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

563 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	19,31	2,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0132000	15,20	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0183000	14,36	0,26
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		39,95	90,3196555 %	
		MAO DE OBRA	:		4,28	9,6803445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO

	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C	M2				
		OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	AS		1,2700000	0,19	0,24
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	AS		1,2700000	2,85	3,61
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	AS	1,2750000	31,15	39,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	12,51	1,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	19,31	2,22
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0050000	15,20	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0069000	14,36	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		44,28	92,6073299 %	
		MAO DE OBRA	:		3,53	7,3926701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

564 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA

92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN						
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	11964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,22		14,64	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5530000	15,47		39,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4400000	12,51		18,01	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	AS	0,1133000	369,89		41,90	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	AS	0,1570000	106,67		16,74	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:		33,13	25,3386393 %			
	MATERIAL	:		23,40	17,9000535 %			
	MAO DE OBRA	:		55,97	42,7795211 %			
	OUTROS	:		18,28	13,9817861 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		130,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN						
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	11964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,22		14,64	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	15,47		63,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7520000	12,51		21,91	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	AS	0,1133000	369,89		41,90	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	AS	0,1570000	106,67		16,74	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	33,13	20,9344967 %			
		MATERIAL	:	26,97	17,0397066 %			
		MAO DE OBRA	:	79,91	50,4742034 %			
		OUTROS	:	18,28	11,5515933 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92257		INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN						
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,22	14,64	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5590000	15,47	85,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0940000	12,51	26,19	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	AS	0,1133000	369,89	41,90	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	AS	0,1570000	106,67	16,74	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	33,13	17,8644653 %			
		MATERIAL	:	30,53	16,4670335 %			
		MAO DE OBRA	:	103,52	55,8109422 %			
		OUTROS	:	18,28	9,8575590 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92258		INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN						
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,22	14,64	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,9400000	15,47	122,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6430000	12,51	33,06	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	AS	0,1133000	369,89	41,90	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	106,67	16,74
		EQUIPAMENTO	:	33,13	14,4572526 %	
		MATERIAL	:	36,25	15,8195790 %	
		MAO DE OBRA	:	141,51	61,7456992 %	
		OUTROS	:	18,28	7,9774692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2 GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,4500000	8,34	3,75
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,2000000	8,53	1,70
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	2,2780000	9,34	21,27
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0600000	14,01	0,84
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070000	95,10	0,66
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	2,2020000	19,16	42,19
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	AS	0,0050000	58,06	0,29
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 ,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,8350000	9,34	45,15
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390000	15,47	5,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	12,51	2,43
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0145000	15,20	0,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

567 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0201000	14,36	0,28
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	117,07	94,3901849 %	
		MAO DE OBRA	:	6,95	5,6098151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2			
		A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				
		. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	0,2000000	8,53	1,70
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	2,2780000	9,34	21,27
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0600000	14,01	0,84
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	2,2020000	19,16	42,19
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	0,0050000	58,06	0,29
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	15,47	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	12,51	1,11
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	15,20	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0097000	14,36	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	66,83	95,6839691 %	
		MAO DE OBRA	:	3,01	4,3160309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE	M2			
		ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	14,01	0,84
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	19,16	42,19
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	15,47	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	12,51	0,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0034000	15,20	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0048000	14,36	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		43,29	96,8413979 %	
		MAO DE OBRA	:		1,41	3,1586021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92571		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.		M2			
		RTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	8,34	3,75
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	CR	0,2000000	8,53	1,70
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2890000	9,34	21,37
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	14,01	0,84
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	95,10	0,66
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	19,16	42,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	58,06	0,29
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,75 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	AS	4,9040000	9,34	45,80
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	15,47	9,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	12,51	3,29
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0147000	15,20	0,22
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0203000	14,36	0,29
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		118,69	91,4885408 %	
		MAO DE OBRA	:		11,04	8,5114592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2				
		PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERT					
		ICAL. AF_07/2019					
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	8,53	1,70
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,8900000	9,34	26,99
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	14,01	0,84
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	19,16	42,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	58,06	0,29
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	15,47	4,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	12,51	1,65
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0070000	15,20	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0097000	14,36	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		73,19	92,8725702 %	
		MAO DE OBRA	:		5,61	7,1274298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	14,01	0,84		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	19,16	42,43		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	15,47	2,76		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	12,51	0,91		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0035000	15,20	0,05		
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0048000	14,36	0,06		
	MATERIAL	:		43,81	93,1034483 %			
	MAO DE OBRA	:		3,24	6,8965517 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,05	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20 19	M2						
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	8,34	3,75		
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	CR	0,2000000	8,53	1,70		
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6080000	9,34	24,35		
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	14,01	0,84		
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	95,10	0,66		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	19,16	32,97		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	58,06	0,29		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	5,6040000	9,34	52,34
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	12,51
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	15,20	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	14,36	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	118,22	93,9912456 %	
		MAO DE OBRA	:	7,55	6,0087544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2			
		A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	8,53	1,70
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6080000	9,34
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	14,01
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	19,16
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	58,06
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				0,29
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	12,51
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0067000	15,20	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0094000	14,36	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	60,67	95,3265146 %				
	MAO DE OBRA	:	2,97	4,6734854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE M2							
	RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	14,01	0,84	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	19,16	32,97	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,47	0,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	12,51	0,42	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0027000	15,20	0,04	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0037000	14,36	0,05	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	34,02	96,8349017 %				
	MAO DE OBRA	:	1,11	3,1650983 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE M2							
	2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	8,34	3,75	
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	CR	0,2000000	8,53	1,70	
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	9,34	24,90	
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	14,01	0,84	
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	95,10	0,66	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	19,16	33,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	AS	0,0050000	58,06	0,29
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	5,6910000	9,34	53,15
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6150000	15,47	9,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2780000	12,51	3,47
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0157000	15,20	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0218000	14,36	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	120,39	91,2228797 %	
		MAO DE OBRA	:	11,58	8,7771203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2			
		PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG CR	0,2000000	8,53	1,70
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG AS	2,6660000	9,34	24,90
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0600000	14,01	0,84
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG AS	1,7310000	19,16	33,16
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	AS	0,0050000	58,06	0,29
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2830000	15,47	4,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1250000	12,51	1,56
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0069000	15,20	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0095000	14,36	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	61,77	92,1135176 %	
		MAO DE OBRA	:	5,28	7,8864824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2			
		A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	14,01
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	19,16
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	12,51
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0027000	15,20	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0037000	14,36	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	34,45	93,0427721 %	
		MAO DE OBRA	:	2,57	6,9572279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	M2			
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN				
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	95,10
		O 1" (25,4 MM)				0,66
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	4,3330000	9,34
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				40,47
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	12,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

575 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0068000	15,20	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0094000	14,36	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	41,84	90,9962939 %	
		MAO DE OBRA	:	4,13	9,0037061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E	M2			
		STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	95,10
		O 1" (25,4 MM)				0,66
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	4,6290000	9,34
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				43,23
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	12,51
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0072000	15,20	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0100000	14,36	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	44,54	92,1641792 %	
		MAO DE OBRA	:	3,78	7,8358208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	8,65
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	31,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	41,0400000	9,11	373,87	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,47	21,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	12,51	4,10
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	130,78	130,78	
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	33,11	5,0913396 %		
		MATERIAL	:	520,54	80,0206054 %		
		MAO DE OBRA	:	78,57	12,0786689 %		
		OUTROS	:	18,27	2,8093861 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA UN					
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	16,6400000	8,65	143,93	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	31,98	7,48
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	51,3000000	9,11	467,34	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,47	21,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	12,51	4,10
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	130,78	130,78	
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	33,11	4,2697788 %		
		MATERIAL	:	645,68	83,2445678 %		
		MAO DE OBRA	:	78,56	10,1296021 %		
		OUTROS	:	18,27	2,3560513 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	775,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015								
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	20,3000000	8,65	175,59			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	31,98	7,48			
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	61,5600000	9,11	560,81			
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,47	21,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	12,51	4,10			
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	130,78	130,78			
	EQUIPAMENTO	:		33,11	3,6765195 %				
	MATERIAL	:		770,81	85,5726311 %				
	MAO DE OBRA	:		78,56	8,7221568 %				
	OUTROS	:		18,27	2,0286926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		900,75	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015								
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	8,65	270,57			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	31,98	12,08			
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	71,8200000	9,11	654,28			
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,47	32,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	12,51	6,15			
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	158,29	158,29			
	EQUIPAMENTO	:		33,11	2,9192897 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	969,14	85,4335291 %				
	MAO DE OBRA	:	113,84	10,0363258 %				
	OUTROS	:	18,27	1,6108554 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.134,36	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	34,9400000	8,65	302,23	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	31,98	12,08	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	82,0800000	9,11	747,74	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,47	32,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	12,51	6,15	
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	158,29	158,29	
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	33,11	2,6292384 %				
	MATERIAL	:	1.094,26	86,8808069 %				
	MAO DE OBRA	:	113,84	9,0391487 %				
	OUTROS	:	18,27	1,4508060 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.259,48	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	8,65	333,89	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	31,98	12,08	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	92,3400000	9,11	841,21	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,47	32,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	12,51	6,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	185,46	185,46
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,3455486 %	
		MATERIAL	:	1.222,95	86,6237844 %	
		MAO DE OBRA	:	137,45	9,7364002 %	
		OUTROS	:	18,27	1,2942668 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.411,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM	KG			
		AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO				
		. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2948000	8,65
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0029000	31,98
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	0,0912000	1,22
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,7052000	9,11
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				6,42
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0587000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0197000	12,51
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	AS	0,0008000	369,89
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				0,29
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	AS	0,0011000	106,67
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				0,11
		EQUIPAMENTO	:	0,20	1,8832391 %	
		MATERIAL	:	9,38	87,4764596 %	
		MAO DE OBRA	:	1,01	9,5103578 %	
		OUTROS	:	0,12	1,1299435 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015								
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	8,65		460,52		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	31,98		16,69		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	102,6000000	9,11		934,68		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,47		43,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	12,51		8,20		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	185,46		185,46		
	EQUIPAMENTO	:		33,11	2,0074574 %				
	MATERIAL	:		1.449,37	87,8643104 %				
	MAO DE OBRA	:		148,79	9,0205232 %				
	OUTROS	:		18,27	1,1077090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.649,54	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015								
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	57,5200000	8,65		497,54		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	31,98		16,69		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	112,8600000	9,11		1.028,15		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,47		43,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	12,51		8,20		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	229,17		229,17		
	EQUIPAMENTO	:		33,11	1,8157190 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.585,59	86,9411909 %			
	MAO DE OBRA	:	186,77	10,2411818 %			
	OUTROS	:	18,27	1,0019083 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.823,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA		UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	61,1800000	8,65	529,20
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	31,98	16,69
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	123,1200000	9,11	1.121,62
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,47	43,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	12,51	8,20
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	229,17	229,17
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,6991250 %			
	MATERIAL	:	1.710,72	87,7797451 %			
	MAO DE OBRA	:	186,77	9,5835578 %			
	OUTROS	:	18,27	0,9375721 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.948,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA		UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	68,5000000	8,65	592,52
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	31,98	16,69
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	133,3800000	9,11	1.215,09
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,47	43,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	12,51	8,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	229,17	229,17
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,5725929 %	
		MATERIAL	:	1.867,52	88,6897751 %	
		MAO DE OBRA	:	186,76	8,8698799 %	
		OUTROS	:	18,27	0,8677521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.105,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO.. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	12,9800000	8,65	112,27
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2340000	31,98	7,48
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	41,0400000	9,11	373,87
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4220000	15,47	21,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280000	12,51	4,10
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	130,78	130,78
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	5,0913396 %	
		MATERIAL	:	520,54	80,0206054 %	
		MAO DE OBRA	:	78,57	12,0786689 %	
		OUTROS	:	18,27	2,8093861 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	12,9800000	8,65	112,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	31,98	7,48
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	51,3000000	9,11	467,34
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,47	21,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	12,51	4,10
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	130,78	130,78
		EQUIPAMENTO	:		33,11	4,4515252 %	
		MATERIAL	:		614,02	82,5313599 %	
		MAO DE OBRA	:		78,56	10,5607765 %	
		OUTROS	:		18,27	2,4563384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		743,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015		UN			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	8,65	143,93
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	31,98	7,48
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	61,5600000	9,11	560,81
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,47	21,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	12,51	4,10
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	130,78	130,78
		EQUIPAMENTO	:		33,11	3,8104773 %	
		MATERIAL	:		739,15	85,0469550 %	
		MAO DE OBRA	:		78,56	9,0399576 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	18,27	2,1026101 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	869,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				UN			
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000		8,65	207,25	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000		31,98	12,08	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	71,8200000		9,11	654,28	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000		15,47	32,99	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000		12,51	6,15	
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000		158,29	158,29	
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,0919074 %				
	MATERIAL	:	905,82	84,5722131 %				
	MAO DE OBRA	:	113,84	10,6297742 %				
	OUTROS	:	18,27	1,7061053 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.071,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				UN			
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	27,6200000		8,65	238,91	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000		31,98	12,08	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	82,0800000		9,11	747,74	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000		15,47	32,99	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000		12,51	6,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	158,29	158,29
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,7684409 %	
		MATERIAL	:	1.030,94	86,1862240 %	
		MAO DE OBRA	:	113,84	9,5177176 %	
		OUTROS	:	18,27	1,5276175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.196,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	8,65 270,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	31,98 12,08
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	92,3400000	9,11 841,21
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,47 32,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	12,51 6,15
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	AS	1,0000000	185,46 185,46
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,4557031 %	
		MATERIAL	:	1.159,63	85,9955945 %	
		MAO DE OBRA	:	137,45	10,1936527 %	
		OUTROS	:	18,27	1,3550497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.348,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	8,65 333,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	31,98	16,69
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	102,6000000	9,11	934,68
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,47	43,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	12,51	8,20
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	185,46	185,46
		EQUIPAMENTO	:		33,11	2,1743984	%
		MATERIAL	:		1.322,74	86,8551015	%
		MAO DE OBRA	:		148,79	9,7706735	%
		OUTROS	:		18,27	1,1998266	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.522,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ AMENTO. AF_12/2015	UN				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	46,5400000	8,65	402,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	31,98	16,69
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	112,8600000	9,11	1.028,15
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,47	43,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	12,51	8,20
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	229,17	229,17
		EQUIPAMENTO	:		33,11	1,9154782	%
		MATERIAL	:		1.490,62	86,2237137	%
		MAO DE OBRA	:		186,77	10,8038529	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	18,27	1,0569552 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.728,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	8,65	434,23	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	31,98	16,69	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	123,1200000	9,11	1.121,62	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,47	43,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	12,51	8,20	
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	229,17	229,17	
	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,7861766 %				
	MATERIAL	:	1.615,75	87,1536621 %				
	MAO DE OBRA	:	186,77	10,0745543 %				
	OUTROS	:	18,27	0,9856070 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.853,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,8600000	8,65	465,88	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	31,98	16,69	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	133,3800000	9,11	1.215,09	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,47	43,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	12,51	8,20	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

588 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	229,17	229,17
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		33,11	1,6732363 %	
		MATERIAL :		1.740,87	87,9659390 %	
		MAO DE OBRA :		186,77	9,4375379 %	
		OUTROS :		18,27	0,9232868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.979,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,0000000	17,50	35,00
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,5000000	23,26	174,45
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,6750000	18,19	12,27
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	13,64	23,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	16,59	124,32
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	366,48	366,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		33,11	4,1074817 %	
		MATERIAL :		559,97	69,4475805 %	
		MAO DE OBRA :		194,94	24,1784416 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	18,27	2,2664962 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	806,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	4,0000000	17,50	70,00	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	4,0000000	4,15	16,60	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	23,26	232,60	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	18,19	16,37	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	13,64	47,18	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	16,59	248,65	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	366,48	366,48	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,1005646 %			
	MATERIAL	:	697,80	65,3309861 %			
	MAO DE OBRA	:	318,89	29,8575669 %			
	OUTROS	:	18,27	1,7108824 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.068,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	4,5000000	17,50	78,75
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	4,5000000	4,15	18,67
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,0000000	23,26	279,12
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000	18,19	20,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	13,64	47,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	16,59	248,65
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	366,48	366,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,9319047 %	
		MATERIAL	:	759,23	67,2168601 %	
		MAO DE OBRA	:	318,89	28,2334189 %	
		OUTROS	:	18,27	1,6178163 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.129,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100360		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	5,5000000	17,50	96,25
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	5,5000000	4,15	22,82
		DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	14,5000000	23,26	337,27
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3500000	18,19	24,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	13,64	47,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	16,59	248,65
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	405,94	405,94
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,6431964 %	
		MATERIAL	:	849,52	67,8058517 %	
		MAO DE OBRA	:	351,95	28,0924440 %	
		OUTROS	:	18,27	1,4585079 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.252,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	8,5000000	17,50	148,75
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	11,5000000	4,15	47,72
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	17,0000000	23,26	395,42
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,5750000	18,19	28,64
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	13,64	70,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	16,59	372,97
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	405,94	405,94
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,1496929 %	
		MATERIAL	:	1.013,12	65,7698252 %	
		MAO DE OBRA	:	475,89	30,8942878 %	
		OUTROS	:	18,27	1,1861941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.540,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	10,52	84,16
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	12,0000000	17,50	210,00
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	13,0000000	4,15	53,95
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,0000000	23,26	255,86
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	8,5000000	29,06	247,01
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	18,19	36,38
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	93,64	187,28
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	13,64	70,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	16,59	372,97
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	444,18	444,18
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,6289721 %	
		MATERIAL	:	1.473,43	72,4845886 %	
		MAO DE OBRA	:	507,93	24,9875773 %	
		OUTROS	:	18,27	0,8988620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.032,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	10,52	84,16
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	10,5000000	17,50	183,75
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	20,0000000	4,15	83,00
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,5000000	23,26	290,75
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,5000000	29,06	276,07
		REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,2450000	18,56	4,54
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	18,19	40,92
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	PAR	CR	2,0000000	93,64	187,28
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	13,64	70,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	16,59	372,97
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	444,18	444,18
		EQUIPAMENTO	:		33,11	1,5703851 %	
		MATERIAL	:		1.549,26	73,4741986 %	
		MAO DE OBRA	:		507,93	24,0888825 %	
		OUTROS	:		18,27	0,8665338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.108,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	UN	AS	8,0000000	10,52	84,16
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	M	CR	12,0000000	17,50	210,00
		E DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	28,0000000	4,15	116,20
		DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	13,5000000	23,26	314,01
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	10,5000000	29,06	305,13
		REGIAO - BRUTA				
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,5090000	18,56	9,44
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,5000000	18,19	45,47
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	93,64	187,28
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	13,64	70,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	16,59	372,97
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	505,76	505,76
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,4450816 %	
		MATERIAL	:	1.680,48	73,3390946 %	
		MAO DE OBRA	:	559,51	24,4184321 %	
		OUTROS	:	18,27	0,7973917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.291,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100365		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN			
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	10,52	84,16
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

596 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	16,0000000	17,50	280,00
	E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	38,0000000	4,15	157,70
	DA REGIAO - BRUTA				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	15,0000000	23,26	348,90
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	11,5000000	29,06	334,19
	REGIAO - BRUTA				
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,5450000	18,56	10,11
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	18,19	55,02
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	93,64	187,28
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	13,64	94,36
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	16,59	497,30
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	505,76	505,76
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
	AMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,2614390 %	
	MATERIAL	:	1.890,14	72,0056539 %	
	MÃO DE OBRA	:	683,45	26,0368488 %	
	OUTROS	:	18,27	0,6960583 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.624,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100366	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	10,52		84,16	
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	17,5000000	17,50		306,25	
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	47,5000000	4,15		197,12	
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	18,5000000	23,26		430,31	
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,0000000	29,06		377,78	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,8360000	18,56		15,51	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,54		46,62	
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57		23,57	
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	18,19		60,02	
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	2,0000000	93,64		187,28	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	13,64		94,36	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	16,59		497,30	
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ AMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	505,76		505,76	
	EQUIPAMENTO		:	33,11			1,1716828 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.091,21	73,9975584 %			
	MAO DE OBRA	:	683,45	24,1842277 %			
	OUTROS	:	18,27	0,6465311 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.826,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA						
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,0000000	17,50	35,00	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	6,5000000	23,26	151,19	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,6750000	18,19	12,27	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	13,64	23,58	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	16,59	124,32	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	366,48	366,48	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,11	4,2295262 %			
	MATERIAL	:	536,71	68,5397852 %			
	MAO DE OBRA	:	194,94	24,8968486 %			
	OUTROS	:	18,27	2,3338400 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	783,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5000000	17,50		61,25	
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	4,15		8,30	
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	9,5000000	23,26		220,97	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,54		46,62	
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57		23,57	
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	18,19		16,37	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	13,64		47,18	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	16,59		248,65	
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	366,48		366,48	
	EQUIPAMENTO	:		33,11	3,1861353 %			
	MATERIAL	:		669,11	64,3741762 %			
	MAO DE OBRA	:		318,90	30,6815885 %			
	OUTROS	:		18,27	1,7581000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.039,39	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	4,0000000	17,50	70,00
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,15	10,37
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,5000000	23,26	267,49
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000	18,19	20,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	13,64	47,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	16,59	248,65
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	366,48	366,48
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	3,0083044 %	
		MATERIAL	:	730,55	66,3625958 %	
		MAO DE OBRA	:	318,89	28,9691264 %	
		OUTROS	:	18,27	1,6599734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.100,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100370		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	5,0000000	17,50	87,50
		E DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,15	10,37
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	18,0000000	23,26	418,68
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3500000	18,19	24,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	13,64	47,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	16,59	248,65
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	405,94	405,94
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,5219749 %	
		MATERIAL	:	909,73	69,2823304 %	
		MAO DE OBRA	:	351,95	26,8040765 %	
		OUTROS	:	18,27	1,3916182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.313,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100371		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	7,0000000	17,50	122,50
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	5,0000000	4,15	20,75
		DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	23,26	372,16
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,5750000	18,19	28,64
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	13,64	70,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	16,59	372,97
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	405,94	405,94
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,2620137 %	
		MATERIAL	:	936,64	63,9813083 %	
		MAO DE OBRA	:	475,89	32,5085056 %	
		OUTROS	:	18,27	1,2481724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.463,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100372		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	10,52	84,16
		PORCA SEXTAVADA E ARUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	7,5000000	17,50	131,25
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0000000	4,15	24,90
		DA REGIAO - BRUTA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	23,26	232,60
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	8,5000000	29,06	247,01
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	18,19	36,38
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	93,64	187,28
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	13,64	70,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	16,59	372,97
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	444,18	444,18
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,7412477 %	
		MATERIAL	:	1.342,37	70,5881117 %	
		MAO DE OBRA	:	507,93	26,7098253 %	
		OUTROS	:	18,27	0,9608153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.901,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100373		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN			
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	10,52	84,16
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	8,5000000	17,50	148,75
	E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0000000	4,15	24,90
	DA REGIAO - BRUTA				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,0000000	23,26	255,86
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,5000000	29,06	276,07
	REGIAO - BRUTA				
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,2500000	18,19	40,92
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	93,64	187,28
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	13,64	70,76
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	16,59	372,97
C	92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	444,18	444,18
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
	MENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,6757175 %	
	MATERIAL	:	1.416,73	71,6950003 %	
	MAO DE OBRA	:	507,93	25,7046263 %	
	OUTROS	:	18,27	0,9246559 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.976,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	10,52	84,16		
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,5000000	17,50	166,25		
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	4,15	29,05		
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	12,0000000	23,26	279,12		
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,5000000	29,06	305,13		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,54	46,62		
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57	23,57		
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	18,19	45,47		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	2,0000000	93,64	187,28		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	13,64	70,76		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	16,59	372,97		
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	505,76	505,76		
	EQUIPAMENTO			33,11	1,5647521	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.505,25	71,1312437 %				
	MAO DE OBRA	:	559,51	26,4405786 %				
	OUTROS	:	18,27	0,8634256 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.116,14	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO							
	ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	10,52	84,16		
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	11,0000000	17,50	192,50		
		E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	10,0000000	4,15	41,50		
		DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	13,0000000	23,26	302,38		
		A REGIAO - BRUTA						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	11,5000000	29,06	334,19		
		REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,54	46,62		
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	23,57	23,57		
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	18,19	55,02		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	93,64	187,28		
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	13,64	94,36		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	16,59	497,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	505,76	505,76
		EQUIPAMENTO		:	33,11	1,4003256 %	
		MATERIAL		:	1.629,80	68,9234284 %	
		MAO DE OBRA		:	683,46	28,9035505 %	
		OUTROS		:	18,27	0,7726955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.364,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	10,52	84,16
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	12,0000000	17,50	210,00
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	4,15	45,65
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	14,0000000	29,06	406,84
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	12,5000000	15,54	194,25
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	18,19	60,02
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	2,0000000	93,64	187,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	13,64	94,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	16,59	497,30
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		AS	1,0000000	505,76	505,76
		EQUIPAMENTO	:		33,11	1,4339540 %	
		MATERIAL	:		1.574,35	68,1771331 %	
		MAO DE OBRA	:		683,46	29,5976613 %	
		OUTROS	:		18,27	0,7912516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.309,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100377		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		KG			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2130000	8,65	1,84
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0030000	31,98	0,09
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	0,7870000	9,11	7,16
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	15,47	0,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	12,51	0,05
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		AS	0,0130000	130,78	1,70
		EQUIPAMENTO	:		0,39	3,5583941 %	
		MATERIAL	:		9,51	85,4927009 %	
		MAO DE OBRA	:		0,98	8,8503649 %	
		OUTROS	:		0,23	2,0985401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100378		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		KG			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,3570000	8,65	3,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

609 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0030000	31,98	0,09
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,6430000	9,11	5,85
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	15,47	0,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	12,51	0,05
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	0,0060000	185,46	1,11
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,16	1,5503875 %	
		MATERIAL	:		9,32	88,9534886 %	
		MAO DE OBRA	:		0,89	8,5271317 %	
		OUTROS	:		0,10	0,9689922 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS					
		TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20					
		19					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	M	CR	0,2220000	23,26	5,16
		A REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	M	C	0,5560000	11,00	6,11
		A REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	M	CR	0,0740000	29,06	2,15
		REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	18,21	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	13,64	0,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	16,59	1,92
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0062000	15,20	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

610 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0091000	14,36	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	16,14	86,1513688 %	
		MAO DE OBRA	:	2,59	13,8486312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 62

TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO

	94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	17,7490000	45,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	12,51
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	19,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0240000	15,20
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				0,36
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0333000	14,36
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				0,47
		MATERIAL	:	804,87	99,4377789 %	
		MAO DE OBRA	:	4,54	0,5609855 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0012356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	809,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 154

CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX

TIPO1 : 0280 - DRENOS

	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2			
--	---------	--	----	--	--	--

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,0500000	5,20	5,46
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0200000	12,51	0,25
		MATERIAL	:	5,52	96,6608085 %	
		MAO DE OBRA	:	0,19	3,3391915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3			
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	1,1500000	66,91	76,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0000000	12,51	25,02
		MATERIAL	:	82,12	80,5413888 %	
		MAO DE OBRA	:	19,84	19,4586112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1		:	2			
TIPO1		:	0310 - GABIOES			
	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	0,9140000	5,20	4,75
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,7140000	7,76	5,54
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3 CR	1,3000000	62,56	81,32
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	21,73	0,04
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1580000	131,29	20,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

612 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6590000	52,14	34,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	1,0000000	250,64	250,64
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,2670000	16,78	54,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6340000	12,51	20,44
		EQUIPAMENTO		31,51	6,6668077 %	
		MATERIAL		363,81	76,9709413 %	
		MAO DE OBRA		77,33	16,3622510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		472,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUIROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	0,9140000	5,20	4,75
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,7140000	7,76	5,54
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	CR	1,3000000	62,56	81,32
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	21,73	0,04
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0590000	131,29	7,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3360000	52,14	17,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	1,0000000	312,53	312,53
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5780000	16,78	26,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7890000	12,51	9,87
		EQUIPAMENTO	:	14,60	3,1356041 %			
		MATERIAL	:	413,83	88,8471287 %			
		MAO DE OBRA	:	37,34	8,0172672 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	465,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015		M3				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M		M3	AS	0,5330000	427,37	227,78
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 10 KN/M			AS	0,7200000	5,20	3,74
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			CR	0,5670000	7,76	4,39
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	1,3000000	62,56	81,32
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	CR	0,0020000	21,73	0,04
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1840000	131,29	24,15
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,7990000	52,14	41,65
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)		M3	AS	0,4670000	250,64	117,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,9320000	16,78	65,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9660000	12,51	24,59
		EQUIPAMENTO	:	37,69	6,3811410 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

614 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	459,93	77,8641469 %			
	MAO DE OBRA	:	93,05	15,7547121 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	590,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3						
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E						
	MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	AS	0,5330000	427,37		227,78	
	M						
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	0,7200000	5,20		3,74	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,5670000	7,76		4,39	
	TE DA REGIAO - BRUTA						
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	62,56		81,32	
	OR, SEM FRETE)						
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	21,73		0,04	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1060000	131,29		13,91	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4490000	52,14		23,41	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4670000	312,53		145,95	
	SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2200000	16,78		37,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100000	12,51		13,88	
	EQUIPAMENTO	:	21,34	3,8693066 %			
	MATERIAL	:	477,81	86,6097332 %			
	MAO DE OBRA	:	52,52	9,5209602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	551,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

615 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3							
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E							
	MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	AS	0,8370000	427,37	357,70			
	M							
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	0,4560000	5,20	2,37			
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,3600000	7,76	2,79			
	TE DA REGIAO - BRUTA							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	62,56	81,32			
	OR, SEM FRETE)							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2150000	131,29	28,22			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,8640000	52,14	45,04			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,1630000	250,64	40,85			
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,3160000	16,78	72,42			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1580000	12,51	26,99			
	EQUIPAMENTO :		41,82	6,3599726 %				
	MATERIAL :		513,72	78,1066079 %				
	MAO DE OBRA :		102,16	15,5334195 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		657,70	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3							
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E							
	MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

616 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	AS	0,8370000	427,37	357,70
		M				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	0,4560000	5,20	2,37
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,3600000	7,76	2,79
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	62,56	81,32
		OR, SEM FRETE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1480000	131,29	19,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5020000	52,14	26,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,1630000	312,53	50,94
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6010000	16,78	43,64
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3010000	12,51	16,27
		EQUIPAMENTO	:	25,83	4,3013438 %	
		MATERIAL	:	513,24	85,4490351 %	
		MAO DE OBRA	:	61,56	10,2496211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	600,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3				
		O, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,9000000	5,20	9,88
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,5000000	7,76	11,64
		TE DA REGIAO - BRUTA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

617 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	62,56	81,32
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0040000	21,73	0,08
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1790000	131,29	23,50
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,6280000	52,14	32,74
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	AS	0,5000000	560,54	280,27
I	40441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	AS	0,5000000	357,87	178,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,2310000	16,78	54,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6160000	12,51	20,21
		EQUIPAMENTO	:	31,91	4,6072104 %	
		MATERIAL	:	584,42	84,3562756 %	
		MAO DE OBRA	:	76,45	11,0365140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	692,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIME NTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	AS	2,2000000	5,20	11,44
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M TE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,7500000	7,76	13,58

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

618 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	62,56	81,32
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0040000	21,73	0,08
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2500000	131,29	32,82
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,8610000	52,14	44,89
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2 AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	AS	8,0000000	45,43	363,44
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	AS	1,0000000	560,54	560,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,4410000	16,78	74,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2200000	12,51	27,77
		EQUIPAMENTO	:	44,07	3,6413964 %	
		MATERIAL	:	1.061,21	87,6744475 %	
		MAO DE OBRA	:	105,11	8,6841561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.210,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M FORNECI MENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	AS	2,2000000	5,20	11,44
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN TE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,7500000	7,76	13,58
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	62,56	81,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

619 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	21,73	0,08
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,2980000	131,29	39,12
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,9830000	52,14	51,25
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2 AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO		AS	14,0000000	45,43	636,02
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M		AS	1,0000000	560,54	560,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1230000	16,78	85,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5610000	12,51	32,03
		EQUIPAMENTO	:		51,15	3,3848393 %	
		MATERIAL	:		1.338,96	88,5934554 %	
		MAO DE OBRA	:		121,23	8,0217053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.511,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M FORNECIM ENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 10 KN/M		AS	2,2000000	5,20	11,44
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M TE DA REGIAO - BRUTA		CR	1,7500000	7,76	13,58
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)		CR	1,3000000	62,56	81,32
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	21,73	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3440000	131,29	45,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,1010000	52,14	57,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	AS	20,0000000	45,43	908,60
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO				
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	AS	1,0000000	560,54	560,54
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA				
		DE 4,0 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7820000	16,78	97,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8910000	12,51	36,16
		EQUIPAMENTO		57,97	3,2007464 %	
		MATERIAL		1.616,49	89,2443435 %	
		MAO DE OBRA		136,84	7,5549101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		1.811,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI	M3			
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUIROS COM AL				
		TURA MENOR OU IGUAL A 2 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,2800000	5,20	6,65
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,0000000	7,76	7,76
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0030000	21,73	0,06
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2430000	131,29	31,90
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3270000	52,14	17,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

621 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3 COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	1,0000000	300,85	300,85
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	36,45	47,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2790000	16,78	38,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1390000	12,51	14,24
		EQUIPAMENTO	26,61	5,7352846 %			
		MATERIAL	383,60	82,6475850 %			
		MAO DE OBRA	53,91	11,6171304 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	464,12	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_1/2015	M3				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	AS	0,6740000	5,20	3,50
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5260000	7,76	4,08
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	21,73	0,04
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	0,2100000	131,29	27,57
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	0,3150000	52,14	16,42
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	0,4740000	250,64	118,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3 COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	AS	0,5260000	300,85	158,24
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3 AS	1,3000000	36,45	47,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0980000	16,78	35,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0490000	12,51	13,12
		EQUIPAMENTO	:	24,03	5,6649143 %	
		MATERIAL	:	350,69	82,6374974 %	
		MAO DE OBRA	:	49,63	11,6975883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M2			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2 AS	1,1500000	5,20	5,98
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,2210000	62,56	13,82
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3 AS	0,0560000	131,29	7,35
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3 AS	0,2140000	52,14	11,15
I	40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	M2 AS	1,0000000	112,60	112,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0770000	16,78	18,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5380000	12,51	6,73
		EQUIPAMENTO	:	10,53	5,9976077 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

623 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	139,70	79,5010539 %			
	MAO DE OBRA	:	25,47	14,5013384 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,1500000	5,20	5,98	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	CR	0,2990000	62,56	18,70	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0750000	131,29	9,84	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2440000	52,14	12,72	
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	AS	1,0000000	121,83	121,83	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2790000	16,78	21,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6390000	12,51	7,99	
	EQUIPAMENTO	:	12,75	6,4270591 %			
	MATERIAL	:	155,54	78,3445913 %			
	MAO DE OBRA	:	30,23	15,2283496 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,1500000	5,20	5,98	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

624 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,3900000	62,56	24,39	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0980000	131,29	12,86	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2800000	52,14	14,59	
I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	AS	1,0000000	133,63	133,63	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5140000	16,78	25,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7570000	12,51	9,47
		EQUIPAMENTO	:	15,44	6,8264214 %		
		MATERIAL	:	175,06	77,3454771 %		
		MAO DE OBRA	:	35,82	15,8281015 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
I	3311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	AS	1,0000000	403,58	403,58	
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	62,56	81,32	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9040000	16,78	48,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4520000	12,51	18,16
		MATERIAL	:	496,50	89,9802433 %		
		MAO DE OBRA	:	55,28	10,0197567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	551,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

625 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 0320 - MUROS DE ARRIMO

91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1000000	52,50		5,25	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4020000	0,67		28,40	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0650000	76,84		4,99	
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1850000	14,70		17,41	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	15,38		6,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6031000	12,51		7,54	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	15,02		3,01	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,44		0,06	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1583000	0,29		0,04	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52		3,06	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0452000	8,58		0,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1559000	0,73	0,11	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0452000	12,35	0,55	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1559000	3,87	0,60	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0452000	131,69	5,95	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1559000	11,41	1,77	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,98	4,6768507 %		
		MATERIAL :		66,05	77,4148063 %		
		MAO DE OBRA :		14,71	17,2502937 %		
		OUTROS :		0,56	0,6580493 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,30	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU					
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50	6,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67	34,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	76,84	6,05
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,70	17,41
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4274000	15,38	6,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	12,51	8,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

627 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	15,02	3,20	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,44	0,08	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1526000	0,29	0,04	
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0497000	8,58	0,42	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	0,73	0,11	
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0497000	12,35	0,61	
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	3,87	0,63	
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	102	CHP	AS	0,0497000	131,69	6,54
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	102	CHI	AS	0,1640000	11,41	1,87
		EQUIPAMENTO	:		4,25	4,4640977	%	
		MATERIAL	:		74,77	78,5007371	%	
		MAO DE OBRA	:		15,59	16,3718677	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,63	0,6632975 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000		52,50		5,24
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000		0,67		28,40
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000		76,84		5,00
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000		14,70		17,41
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000		15,38		12,52
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4071000		16,78		6,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2212000		12,51		15,27
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000		15,02		6,11
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	CR	0,0427000		1,44		0,06
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3643000		0,29		0,10
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000		24,52		3,06
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000		8,58		0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3587000	0,73	0,26	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	12,35	0,59	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,3587000	3,87	1,38	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	131,69	6,37	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3587000	11,41	4,09	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		7,39	6,5419732 %		
		MATERIAL :		70,20	62,0512368 %		
		MAO DE OBRA :		34,92	30,8837868 %		
		OUTROS :		0,59	0,5230032 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,10	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT					
		O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50	6,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67	34,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	76,84	6,05
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,70	17,41
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	15,38	12,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	16,78	7,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	12,51	15,69
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	15,02	6,28
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,44	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3571000	0,29	0,10
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	8,58	0,44
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3658000	0,73	0,26
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	12,35	0,64
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3658000	3,87	1,41
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0524000	131,69	6,90
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3658000	11,41	4,17
			EQUIPAMENTO	:	7,64	6,2163923 %	
			MATERIAL	:	78,86	64,1029821 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	35,84	29,1429036 %			
	OUTROS	:	0,66	0,5377220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50	5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67	28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	76,84	5,00
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	14,70	17,41
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6230000	15,38	9,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	12,51	11,69
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3115000	15,02	4,67
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,44	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2688000	0,29	0,07
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0845000	8,58	0,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

632 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2270000	0,73	0,16	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0845000	11,84	1,00	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2270000	3,61	0,81	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0845000	67,58	5,71	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2270000	5,32	1,20	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,88	4,0939384 %		
		MATERIAL :		67,41	71,1097007 %		
		MAO DE OBRA :		22,47	23,7173384 %		
		OUTROS :		1,02	1,0790225 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,78	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU					
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50	6,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67	34,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	76,84	6,05
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,70	17,41
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	15,38	10,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	12,51	12,57

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

633 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	15,02	5,03
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,44	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2741000	0,29	0,07
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0929000	8,58	0,79
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2422000	0,73	0,17
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0929000	11,84	1,09
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2422000	3,61	0,87
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0929000	67,58	6,27
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2422000	5,32	1,28
		EQUIPAMENTO	:		4,19	3,9715639 %	
		MATERIAL	:		76,22	72,1137442 %	
		MAO DE OBRA	:		24,13	22,8341232 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,14	1,0805687 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000		52,50		5,24
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000		0,67		28,40
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000		76,84		5,00
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000		14,70		17,41
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0510000		15,38		16,16
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000		16,78		8,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5765000		12,51		19,72
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000		15,02		7,89
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000		1,44		0,06
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4828000		0,29		0,14
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000		24,52		3,06
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0906000		8,58		0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4349000	0,73	0,31	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0906000	11,84	1,07	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4349000	3,61	1,56	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	67,58	6,12	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4349000	5,32	2,31	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		6,08	4,9050505 %		
		MATERIAL :		71,95	58,0040405 %		
		MAO DE OBRA :		44,91	36,2101010 %		
		OUTROS :		1,09	0,8808080 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,03	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT					
		O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50	6,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67	34,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	76,84	6,05
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,70	17,41
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0926000	15,38	16,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5463000	16,78	9,16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

636 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6390000	12,51	20,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5463000	15,02	8,20
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,44	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4853000	0,29	0,14
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0980000	8,58	0,84
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4483000	0,73	0,32
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0980000	11,84	1,16
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4483000	3,61	1,61
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0980000	67,58	6,62
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4483000	5,32	2,38
EQUIPAMENTO					:	6,35	4,7081538 %
MATERIAL					:	80,78	59,8395962 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	46,65	34,5685429 %			
	OUTROS	:	1,19	0,8837071 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67	28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	76,84	4,38
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	4,8620000	7,80	37,92
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2719000	15,38	4,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4079000	12,51	5,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,02	2,04
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,44	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0708000	0,29	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	8,58	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0875000	0,73	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	12,35	0,59
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,0875000	3,87	0,33
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	131,69	6,37
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0875000	11,41	0,99
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,95	2,9645261 %	
		MATERIAL :		86,11	86,2827858 %	
		MAO DE OBRA :		10,11	10,1396844 %	
		OUTROS :		0,61	0,6130037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,78	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI				
		ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50
						7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67
						34,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	76,84
		SEM FRETE				5,30
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	7,80
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				45,81
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	15,38
						4,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	12,51	5,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	15,02	2,20
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,44	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0540000	0,29	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	8,58	0,44
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0947000	0,73	0,06
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	12,35	0,64
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0947000	3,87	0,36
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0524000	131,69	6,90
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0947000	11,41	1,08
EQUIPAMENTO					:	3,22	2,7476747 %
MATERIAL					:	102,57	87,3624030 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,91	9,3011349 %			
	OUTROS	:	0,69	0,5887874 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67	28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	76,84	4,38
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	4,8620000	7,80	37,92
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	15,38	4,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1465000	16,78	2,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4396000	12,51	5,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1465000	15,02	2,20
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,44	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0814000	0,29	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0522000	8,58	0,44	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0943000	0,73	0,06	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0522000	12,35	0,64	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,0943000	3,87	0,36	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0522000	131,69	6,87	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0943000	11,41	1,07	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,21	3,0993530 %		
		MATERIAL :		86,99	83,7983974 %		
		MAO DE OBRA :		12,93	12,4649995 %		
		OUTROS :		0,66	0,6372501 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E					
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50	7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67	34,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	76,84	5,30
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	5,8732000	7,80	45,81	
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	15,38	4,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	16,78	2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4667000	12,51	5,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	15,02	2,33
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,44	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0626000	0,29	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0554000	8,58	0,47
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1002000	0,73	0,07
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0554000	12,35	0,68
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1002000	3,87	0,38
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0554000	131,69	7,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

643 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1002000	11,41	1,14
		EQUIPAMENTO	:	3,40	2,8099173 %	
		MATERIAL	:	103,45	85,2975208 %	
		MAO DE OBRA	:	13,69	11,2975206 %	
		OUTROS	:	0,72	0,5950413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	76,84
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	4,8620000	7,80
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	15,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7634000	12,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	15,02
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,44
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1893000	0,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

644 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	24,52	3,06
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0907000	8,58	0,77
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1638000	0,73	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0907000	11,84	1,07
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1638000	3,61	0,59
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0907000	67,58	6,12
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1638000	5,32	0,87
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,36	3,0495552 %	
		MATERIAL :		87,54	79,2339809 %	
		MAO DE OBRA :		18,45	16,7090216 %	
		OUTROS :		1,11	1,0074423 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,46	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
91082		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI				
		ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1345000	52,50	7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,67	34,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	76,84	5,30
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	AS	AS	5,8732000	7,80	45,81
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5505000	15,38	8,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8258000	12,51	10,33
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2753000	15,02	4,13
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,44	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1822000	0,29	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	8,58	0,84
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1772000	0,73	0,12
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	11,84	1,16
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1772000	3,61	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0981000	67,58	6,62
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1772000	5,32	0,94
		EQUIPAMENTO	:	3,65	2,8362732 %	
		MATERIAL	:	104,16	80,7677365 %	
		MAO DE OBRA	:	19,91	15,4402051 %	
		OUTROS	:	1,23	0,9557852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	76,84
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	AS	4,8620000	7,80
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5486000	15,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2743000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8228000	12,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2743000	15,02
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,0651000	1,44
		14				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

647 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2092000	0,29	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	8,58	0,83
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	0,73	0,12
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	11,84	1,15
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	3,61	0,63
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	67,58	6,60
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	5,32	0,93
		EQUIPAMENTO	:		3,64	3,1063321	%
		MATERIAL	:		88,90	75,6869774	%
		MAO DE OBRA	:		23,71	20,1911589	%
		OUTROS	:		1,19	1,0155316	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		117,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91084		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50	7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67	34,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	76,84	5,30
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	AS	5,8733000	7,80	45,81
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	15,38	8,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	16,78	4,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	12,51	10,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	15,02	4,37
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,44	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1982000	0,29	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1037000	8,58	0,88
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1874000	0,73	0,13
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1037000	11,84	1,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015	CR	0,1874000	3,61	0,67	
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1037000	67,58	7,00	
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1874000	5,32	0,99	
		EQUIPAMENTO	:	3,86	2,8495496 %		
		MATERIAL	:	105,44	77,6760669 %		
		MAO DE OBRA	:	25,14	18,5220729 %		
		OUTROS	:	1,29	0,9523106 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50	5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67	28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	76,84	5,00
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	14,70	17,91
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5475000	15,38	8,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8213000	12,51	10,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	15,02	4,11
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,0427000	1,44	0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

650 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2310000	0,29	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	8,58	0,35
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	0,73	0,16
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	12,35	0,50
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	3,87	0,90
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0410000	131,69	5,39
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2327000	11,41	2,65
		EQUIPAMENTO	:		5,10	5,5182133 %	
		MATERIAL	:		67,05	72,4956637 %	
		MAO DE OBRA	:		19,82	21,4332176 %	
		OUTROS	:		0,51	0,5529054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91087		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1206000	52,50	6,33
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,67	34,31
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0788000	76,84	6,05
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,2190000	14,70	17,91
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5760000	15,38	8,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8639000	12,51	10,80
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2880000	15,02	4,32
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0610000	1,44	0,08
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,2269000	0,29	0,06
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1250000	24,52	3,06
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0461000	8,58	0,39
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2419000	0,73	0,17
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0461000	12,35	0,56
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2419000	3,87	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0461000	131,69	6,07
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2419000	11,41	2,76
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,39	5,2544193 %	
		MATERIAL	:	75,85	73,8841686 %	
		MAO DE OBRA	:	20,83	20,2949506 %	
		OUTROS	:	0,58	0,5664615 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME				
		NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0999000	52,50	5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,67	28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,0652000	76,84	5,00
		SEM FRETE				
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	1,2190000	14,70	17,91
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9563000	15,38	14,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4782000	16,78	8,02
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4345000	12,51	17,94
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4782000	15,02	7,18
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	0,0427000	1,44	0,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4354000	0,29	0,12
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	8,58	0,37
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	0,73	0,31
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	12,35	0,53
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	3,87	1,68
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	131,69	5,75
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4345000	11,41	4,95
		EQUIPAMENTO	:		8,48	7,0034727	%
		MATERIAL	:		71,28	58,7894826	%
		MAO DE OBRA	:		40,92	33,7605424	%
		OUTROS	:		0,54	0,4465023	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91089		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1206000	52,50	6,33
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,67	34,31
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0790000	76,84	6,07
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,2190000	14,70	17,91
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9828000	15,38	15,11
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4914000	16,78	8,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4742000	12,51	18,44
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4914000	15,02	7,38
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0610000	1,44	0,08
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,4304000	0,29	0,12
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1250000	24,52	3,06
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0484000	8,58	0,41
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,4430000	0,73	0,32
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	0,0484000	12,35	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4430000	3,87	1,71
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	131,69	6,37
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4430000	11,41	5,05
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,78	6,6773382 %	
		MATERIAL :		80,09	60,8964099 %	
		MAO DE OBRA :		42,02	31,9612775 %	
		OUTROS :		0,61	0,4649744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		131,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E				
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50
						5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67
						28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	76,84
		SEM FRETE				5,00
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	14,70
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				17,91
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	15,38
						11,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1224000	12,51
						14,04
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	15,02
						5,61
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0427000	1,44
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				0,06
						14

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

656 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3314000	0,29	0,09
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	8,58	0,65
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2974000	0,73	0,21
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	11,84	0,90
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2974000	3,61	1,07
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0768000	67,58	5,19
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2974000	5,32	1,58
		EQUIPAMENTO	:		4,43	4,4076585	%
		MATERIAL	:		68,28	67,9297967	%
		MAO DE OBRA	:		26,87	26,7351416	%
		OUTROS	:		0,93	0,9274032	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		100,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91091		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1206000	52,50	6,33
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,67	34,31
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0788000	76,84	6,05
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,2190000	14,70	17,91
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8015000	15,38	12,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2022000	12,51	15,03
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4007000	15,02	6,01
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0610000	1,44	0,08
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,3397000	0,29	0,09
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1250000	24,52	3,06
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0863000	8,58	0,74
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,3145000	0,73	0,22
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	0,0863000	11,84	1,02
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	0,3145000	3,61	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0863000	67,58	5,83	
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,3145000	5,32	1,67	
		EQUIPAMENTO	:	4,78	4,2843058 %		
		MATERIAL	:	77,25	69,0777092 %		
		MAO DE OBRA	:	28,71	25,6879089 %		
		OUTROS	:	1,06	0,9500761 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50	5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67	28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	76,84	5,00
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	14,70	17,91
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1702000	15,38	17,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5851000	16,78	9,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7552000	12,51	21,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	15,02	8,78
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,0427000	1,44	0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

659 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,5423000	0,29	0,15
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	8,58	0,70
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5033000	0,73	0,36
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	11,84	0,96
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5033000	3,61	1,81
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0818000	67,58	5,52
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5033000	5,32	2,67
		EQUIPAMENTO	:		6,59	5,0564819	%
		MATERIAL	:		72,87	55,8902638	%
		MAO DE OBRA	:		49,92	38,2924767	%
		OUTROS	:		0,99	0,7607776	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		130,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91093		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1210000	52,50	6,35
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,67	34,31
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0788000	76,84	6,05
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,2190000	14,70	17,91
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2197000	15,38	18,75
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6099000	16,78	10,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8296000	12,51	22,88
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6099000	15,02	9,16
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0610000	1,44	0,08
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,5488000	0,29	0,15
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1250000	24,52	3,06
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0906000	8,58	0,77
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5192000	0,73	0,37
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	0,0906000	11,84	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015	CR	0,5192000	3,61	1,87
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0906000	67,58	6,12
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,5192000	5,32	2,76
		EQUIPAMENTO	:	6,91	4,8725372 %	
		MATERIAL	:	81,85	57,6795426 %	
		MAO DE OBRA	:	52,02	36,6640773 %	
		OUTROS	:	1,11	0,7838429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	4,38
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	4,8620000	37,92
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	5,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	6,94
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	2,78
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,0651000	0,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

662 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1200000	0,29	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	8,58	0,37
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	0,73	0,10
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	12,35	0,53
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	3,87	0,54
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	131,69	5,75
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1414000	11,41	1,61
		EQUIPAMENTO	:		3,67	3,5356454	%
		MATERIAL	:		86,20	82,8516379	%
		MAO DE OBRA	:		13,60	13,0732177	%
		OUTROS	:		0,56	0,5394990	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91095		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50	7,06
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67	34,31
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	76,84	5,30
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	AS	5,8732000	7,80	45,81
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3964000	15,38	6,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5946000	12,51	7,43
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1982000	15,02	2,97
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,44	0,13
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1052000	0,29	0,03
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	8,58	0,41
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	0,73	0,10
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	12,35	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015	CR	0,1498000	3,87	0,57
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0484000	131,69	6,37
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1498000	11,41	1,70
		EQUIPAMENTO	:	3,98	3,2706056 %	
		MATERIAL	:	102,81	84,3043801 %	
		MAO DE OBRA	:	14,50	11,8990878 %	
		OUTROS	:	0,64	0,5259265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91096	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	76,84
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M	KG	AS	4,8620000	7,80
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	15,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5164000	12,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	15,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

665 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,44	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1070000	0,29	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	8,58	0,40
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	0,73	0,09
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	12,35	0,57
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	3,87	0,48
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0468000	131,69	6,16
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1254000	11,41	1,43
		EQUIPAMENTO	:		3,52	3,3279757 %	
		MATERIAL	:		86,84	81,8663139 %	
		MAO DE OBRA	:		15,11	14,2478963 %	
		OUTROS	:		0,59	0,5578141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		106,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50		7,06	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67		34,31	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	76,84		5,30	
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	AS	5,8732000	7,80		45,81	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3656000	15,38		5,62	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	16,78		3,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5485000	12,51		6,86	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1828000	15,02		2,74	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,44		0,13	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0898000	0,29		0,02	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52		3,06	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0510000	8,58		0,43	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

667 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1318000	0,73	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0510000	12,35	0,62
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1318000	3,87	0,51
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0510000	131,69	6,71
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1318000	11,41	1,50
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,79	3,0665911 %	
		MATERIAL :		103,37	83,4695365 %	
		MAO DE OBRA :		16,00	12,9217574 %	
		OUTROS :		0,67	0,5421150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,83	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI				
		LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50
						5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67
						28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	76,84
		SEM FRETE				4,38
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	7,80
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				37,92
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	15,38
						9,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9169000	12,51	11,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	15,02	4,59
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,44	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2405000	0,29	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	8,58	0,70
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2238000	0,73	0,16
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	11,84	0,96
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2238000	3,61	0,80
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0818000	67,58	5,52
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2238000	5,32	1,19
			EQUIPAMENTO	:	3,78	3,3082443 %	
			MATERIAL	:	87,70	76,5534747 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	22,05	19,2543322 %			
	OUTROS	:	1,01	0,8839488 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50	7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67	34,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	76,84	5,30
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	5,8732000	7,80	45,81
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6582000	15,38	10,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9873000	12,51	12,35
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3291000	15,02	4,94
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,44	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2361000	0,29	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	8,58	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2385000	0,73	0,17	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0907000	11,84	1,07	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2385000	3,61	0,86	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0907000	67,58	6,12	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2385000	5,32	1,26	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		4,13	3,1019978 %		
		MATERIAL :		104,43	78,2785040 %		
		MAO DE OBRA :		23,69	17,7632567 %		
		OUTROS :		1,14	0,8562415 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		133,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO					
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,67	28,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	76,84	4,38
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	7,80	37,92
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6107000	15,38	9,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

671 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	16,78	5,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9161000	12,51	11,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	15,02	4,58
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,44	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2403000	0,29	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0875000	8,58	0,75
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2178000	0,73	0,15
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0875000	11,84	1,03
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2178000	3,61	0,78
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0875000	67,58	5,91
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2178000	5,32	1,15
EQUIPAMENTO			:		3,83	3,1977957	%

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

672 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	88,82	73,9584204 %			
	MAO DE OBRA	:	26,34	21,9420556 %			
	OUTROS	:	1,08	0,9017283 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND						
	O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50	7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,67	34,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	76,84	5,30
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	AS	5,8732000	7,80	45,81
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6501000	15,38	9,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	16,78	5,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9752000	12,51	12,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	15,02	4,88
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,44	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2320000	0,29	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,52	3,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0955000	8,58	0,81
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2296000	0,73	0,16
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0955000	11,84	1,13
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2296000	3,61	0,82
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0955000	67,58	6,45
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2296000	5,32	1,22
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,12	2,9740850 %	
		MATERIAL :		105,50	75,9835416 %	
		MAO DE OBRA :		28,01	20,1761351 %	
		OUTROS :		1,20	0,8662383 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		138,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93952		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4	M			
		M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ				
		METRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,7191000	0,67	25,94
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	131,29	1,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2720000	52,14	14,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1114000	168,00	18,71
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1702000	34,37	5,84
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	1,22
		MM				0,30
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	8,97
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	16,69
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8450000	15,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9018000	12,51
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1114000	6,82
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,75
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1702000	2,14
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,36
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0450000	11,92
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,53
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,2367000	3,72
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,88
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0279000	17,30
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2538000	5,56	1,41
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1114000	8,58	0,95
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1702000	0,73	0,12
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2817000	116,93	32,93
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	16,28	0,81
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,92	0,04
		EQUIPAMENTO	:	20,94	12,2910289 %	
		MATERIAL	:	81,74	47,9573818 %	
		MAO DE OBRA	:	66,49	39,0216623 %	
		OUTROS	:	1,24	0,7299270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,7191000	0,67	25,94
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0064000	131,29	0,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2450000	52,14	12,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1076000	168,00	18,07
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1438000	34,37	4,94
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3333000	1,22
		MM				0,40
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	8,97
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2514000	16,69
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	15,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	12,51
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1076000	6,82	0,73
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1438000	2,14	0,30
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0392000	11,92	0,46
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,2122000	3,72	0,78
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

677 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0221000	17,30	0,38	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2293000	5,56	1,27	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1076000	8,58	0,92	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1438000	0,73	0,10	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2514000	116,93	29,39	
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	16,28	0,81	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,92	0,04	
		EQUIPAMENTO	:	18,83	11,8065165 %		
		MATERIAL	:	80,25	50,3019249 %		
		MAO DE OBRA	:	59,26	37,1556170 %		
		OUTROS	:	1,17	0,7359416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,67	25,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

678 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	131,29	0,63
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2287000	52,14	11,92
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1040000	168,00	17,47
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1295000	34,37	4,45
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3750000	1,22
	MM				0,45
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
	AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7954000	8,97
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2336000	16,69
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7007000	15,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7291000	12,51
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1040000	6,82	0,70
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1295000	2,14	0,27
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0363000	11,92	0,43
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1973000	3,72	0,73
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0192000	17,30	0,33
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2144000	5,56	1,19
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	8,58	0,89
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1295000	0,73	0,09
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2336000	116,93	27,31
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	16,28	0,81
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,92	0,04
		EQUIPAMENTO	:	17,51	11,4471267 %	
		MATERIAL	:	79,32	51,8367884 %	
		MÃO DE OBRA	:	55,03	35,9748097 %	
		OUTROS	:	1,13	0,7412752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,67	25,94		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0039000	131,29	0,51		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2172000	52,14	11,32		
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1009000	168,00	16,95		
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1202000	34,37	4,13		
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19	15,20		
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,4000000	1,22	0,48		
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,42	4,26		
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	8,97	16,02		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	16,69	3,68		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6630000	15,38	10,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6858000	12,51	8,57		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1009000	6,82	0,68		
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1202000	2,14	0,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0346000	11,92	0,41
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1865000	3,72	0,69
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0174000	17,30	0,30
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2036000	5,56	1,13
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1009000	8,58	0,86
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1202000	0,73	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2210000	116,93	25,84
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0503000	16,28	0,81
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	5,92	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,68	11,2448441 %	
		MATERIAL	:	78,56	52,9515182 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	52,01	35,0666035 %				
	OUTROS	:	1,09	0,7370342 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,67	25,94	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0032000	131,29	0,42	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,2081000	52,14	10,85	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,0979000	168,00	16,44	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,1134000	34,37	3,89	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19	15,20	
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,22	0,50	
	MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	AS	3,0000000	1,42	4,26	
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	8,97	15,97	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2113000	16,69	3,52	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	15,38	9,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6528000	12,51	8,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0979000	6,82	0,66
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1134000	2,14	0,24
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0334000	11,92	0,39
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1779000	3,72	0,66
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0163000	17,30	0,28
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1950000	5,56	1,08
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0979000	8,58	0,83
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1134000	0,73	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2113000	116,93	24,70
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	16,28	0,81

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

684 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	5,92	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	15,93	11,0132464 %	
		MATERIAL	:	77,94	53,8733616 %	
		MAO DE OBRA	:	49,73	34,3782509 %	
		OUTROS	:	1,06	0,7351411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M	M			
		M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ				
		METRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	25,94
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	131,29	1,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2769000	52,14	14,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1114000	168,00	18,71
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1751000	34,37	6,01
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	15,20
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	0,30
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	10,34	29,71
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2865000	16,69	4,78
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8595000	15,38	13,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9163000	12,51	11,46
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	CR	0,1114000	6,82	0,75
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	CR	0,1751000	2,14	0,37
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	CR	0,0450000	11,92	0,53
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	CR	0,2415000	3,72	0,89
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	CR	0,0279000	17,30	0,48
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	CR	0,2586000	5,56	1,43
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	CR	0,1114000	8,58	0,95
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	CR	0,1751000	0,73	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	CR	0,2865000	116,93	33,50
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	16,28	1,02	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,92	0,04	
		EQUIPAMENTO	:	21,24	11,4610389 %		
		MATERIAL	:	95,18	51,3474028 %		
		MAO DE OBRA	:	67,69	36,5205627 %		
		OUTROS	:	1,24	0,6709956 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,67	25,94
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0064000	131,29	0,84
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2482000	52,14	12,94
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1076000	168,00	18,07
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1471000	34,37	5,05
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19	15,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 UN	AS	0,3333000	1,22	0,40
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8285000	10,34	29,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2546000	16,69	4,24
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7639000	15,38	11,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8017000	12,51	10,02
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1076000	6,82	0,73
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1471000	2,14	0,31
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0392000	11,92	0,46
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,2154000	3,72	0,80
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0221000	17,30	0,38
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,2325000	5,56	1,29
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	CR	0,1076000	8,58	0,92
		HP CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1471000	0,73	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2546000	116,93	29,77
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0628000	16,28	1,02
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	5,92	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		19,01	10,9456182 %	
		MATERIAL :		93,50	53,7986377 %	
		MAO DE OBRA :		60,08	34,5803025 %	
		OUTROS :		1,17	0,6754416 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M			
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,67
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	131,29	0,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2312000	52,14	12,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1040000	168,00	17,47
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

689 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1319000	34,37	4,53
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	15,20
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3750000	0,45
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	29,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	3,93
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	10,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7364000	9,21
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1040000	0,70
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1319000	0,28
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0363000	0,43
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1997000	0,74
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0192000	0,33
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2168000	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1040000	8,58	0,89
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1319000	0,73	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2360000	116,93	27,59
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0628000	16,28	1,02
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	5,92	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		17,67	10,5899332 %	
		MATERIAL :		92,40	55,3671299 %	
		MAO DE OBRA :		55,67	33,3634012 %	
		OUTROS :		1,13	0,6795357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,87	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN	M			
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,7191000	0,67	25,94
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0039000	131,29	0,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2191000	52,14	11,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1009000	168,00	16,95
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1221000	34,37	4,19
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4000000	1,22
		MM				0,48
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	10,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2229000	16,69
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6688000	15,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6919000	12,51
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1009000	6,82
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,68
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1221000	2,14
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,26
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0346000	11,92
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,41
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1884000	3,72
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,70
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0174000	17,30
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

692 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2055000	5,56	1,14	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1009000	8,58	0,86	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1221000	0,73	0,08	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2229000	116,93	26,06	
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	16,28	1,02	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,92	0,04	
		EQUIPAMENTO	:	16,78	10,3633999 %		
		MATERIAL	:	91,59	56,5220085 %		
		MAO DE OBRA	:	52,55	32,4397944 %		
		OUTROS	:	1,09	0,6747972 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,67	25,94
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0032000	131,29	0,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2097000	52,14	10,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0979000	168,00	16,44
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1150000	34,37	3,95
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,22
		MM				0,50
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	10,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2129000	16,69
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6387000	15,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6577000	12,51
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,0979000	6,82	0,66
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1150000	2,14	0,24
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0334000	11,92	0,39
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,1795000	3,72	0,66
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

694 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0163000	17,30	0,28	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1966000	5,56	1,09	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0979000	8,58	0,83	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1150000	0,73	0,08	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2129000	116,93	24,89	
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	16,28	1,02	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,92	0,04	
		EQUIPAMENTO	:	16,02	10,1331642 %		
		MATERIAL	:	90,92	57,4698796 %		
		MAO DE OBRA	:	50,18	31,7247939 %		
		OUTROS	:	1,06	0,6721623 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM ETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,67	18,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	131,29	1,26
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2620000	52,14	13,66
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1109000	168,00	18,63
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1608000	34,37	5,52
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	1,22
	MM				0,30
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
	AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	8,97
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2717000	16,69
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	15,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8718000	12,51
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1109000	6,82	0,75
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1608000	2,14	0,34
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0345000	11,92	0,41
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

696 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2372000	3,72	0,88
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0225000	17,30	0,38
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2491000	5,56	1,38
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1109000	8,58	0,95
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1608000	0,73	0,11
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2717000	116,93	31,76
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	16,28	0,81
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	5,92	0,02
		EQUIPAMENTO	:	20,25	12,7230313 %	
		MATERIAL	:	73,57	46,2076794 %	
		MAO DE OBRA	:	64,18	40,3190214 %	
		OUTROS	:	1,19	0,7502679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

697 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,67	18,12		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0064000	131,29	0,84		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2350000	52,14	12,25		
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1071000	168,00	17,99		
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1344000	34,37	4,61		
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19	15,20		
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3333000	1,22	0,40		
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,42	4,26		
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	8,97	16,23		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	16,69	4,03		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7244000	15,38	11,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7622000	12,51	9,53		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1071000	6,82	0,73		
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1344000	2,14	0,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0287000	11,92	0,34
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2128000	3,72	0,79
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0167000	17,30	0,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2247000	5,56	1,24
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1071000	8,58	0,91
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1344000	0,73	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2415000	116,93	28,23
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0503000	16,28	0,81
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,92	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	18,12	12,2192151	%
		MATERIAL	:	72,12	48,6129907	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	56,95	38,4032476 %			
	OUTROS	:	1,13	0,7645466 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,67	18,12
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0048000	131,29	0,63
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2189000	52,14	11,41
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1036000	168,00	17,40
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1201000	34,37	4,12
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19	15,20
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20 MM	UN	AS	0,3750000	1,22	0,45
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPALHADO, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,42	4,26
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7954000	8,97	16,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2237000	16,69	3,73
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6711000	15,38	10,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6995000	12,51	8,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1036000	6,82	0,70
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1201000	2,14	0,25
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0258000	11,92	0,30
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1979000	3,72	0,73
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0138000	17,30	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2099000	5,56	1,16
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1036000	8,58	0,88
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1201000	0,73	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2237000	116,93	26,15
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	16,28	0,81

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

701 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,92	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,83	11,8754423 %	
		MATERIAL	:	71,18	50,1840058 %	
		MAO DE OBRA	:	52,72	37,1832979 %	
		OUTROS	:	1,07	0,7572540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN	M			
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,67	18,12
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0039000	131,29	0,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2074000	52,14	10,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1005000	168,00	16,88
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1108000	34,37	3,80
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	14,19	15,20
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN	0,4000000	1,22	0,48
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	8,97	16,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	16,69	3,52
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5337000	15,38	8,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6564000	12,51	8,21
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,1005000	6,82	0,68
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,1108000	2,14	0,23
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,0241000	11,92	0,28
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,1872000	3,72	0,69
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,0121000	17,30	0,20
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,1991000	5,56	1,10
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,1005000	8,58	0,86
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	CR	0,1108000	0,73	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	CR	0,2112000	116,93	24,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	16,28	0,81
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	5,92	0,02
		EQUIPAMENTO	:	15,96	11,7677514 %	
		MATERIAL	:	70,26	51,7899410 %	
		MAO DE OBRA	:	48,40	35,6804733 %	
		OUTROS	:	1,03	0,7618343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D E 16 MM. AF_05/2016	M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,67	18,12
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0032000	131,29	0,42
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1983000	52,14	10,33
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0976000	168,00	16,39
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1040000	34,37	3,57
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	14,19	15,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 UN	AS	0,4167000	1,22	0,50
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7808000	8,97	15,97
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2016000	16,69	3,36
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6047000	15,38	9,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6236000	12,51	7,80
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,0976000	6,82	0,66
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1040000	2,14	0,22
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0229000	11,92	0,27
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,1787000	3,72	0,66
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0109000	17,30	0,18
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,1906000	5,56	1,05
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	CR	0,0976000	8,58	0,83
		HP CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1040000	0,73	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2016000	116,93	23,57
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0503000	16,28	0,81
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,92	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		15,24	11,4141869 %	
		MATERIAL :		69,85	52,2918547 %	
		MAO DE OBRA :		47,46	35,5350165 %	
		OUTROS :		1,01	0,7589419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		133,56	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4	M			
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM				
		ETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,67	18,12
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	131,29	1,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2669000	52,14	13,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1109000	168,00	18,63
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

706 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1656000	34,37	5,69
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	15,20
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	0,30
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	29,71
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	4,61
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8295000	12,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8863000	11,08
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1109000	6,82	0,75
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1656000	2,14	0,35
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0345000	11,92	0,41
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,2420000	3,72	0,90
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0225000	17,30	0,38
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,2540000	5,56	1,41
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1109000	8,58	0,95
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1656000	0,73	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2765000	116,93	32,33
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0628000	16,28	1,02
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,92	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		20,55	11,8016357 %	
		MATERIAL :		87,04	49,9712016 %	
		MAO DE OBRA :		65,38	37,5417578 %	
		OUTROS :		1,19	0,6854049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		174,16	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR	M			
		OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM				
		ADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,67	18,12
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	131,29	0,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2383000	52,14	12,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1071000	168,00	17,99
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1376000	34,37	4,72
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3333000	1,22
		MM				0,40
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	10,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2447000	16,69
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7341000	15,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7719000	12,51
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1071000	6,82
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,73
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1376000	2,14
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,29
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0287000	11,92
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,34
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,2160000	3,72
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,80
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0167000	17,30
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2280000	5,56	1,26
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1071000	8,58	0,91
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1376000	0,73	0,10
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2447000	116,93	28,61
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	16,28	1,02
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	5,92	0,02
		EQUIPAMENTO	:	18,32	11,2695179 %	
		MATERIAL	:	85,35	52,4964514 %	
		MAO DE OBRA	:	57,77	35,5366290 %	
		OUTROS	:	1,13	0,6974017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A RMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,67	18,12
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0048000	131,29	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2213000	52,14	11,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	168,00	17,40
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1225000	34,37	4,21
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3750000	1,22
		MM				0,45
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,42
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				4,26
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	10,34
						29,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2261000	16,69
						3,77
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6784000	15,38
						10,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7068000	12,51
						8,84
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1036000	6,82
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,70
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1225000	2,14
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,26
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0258000	11,92
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,30
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,2003000	3,72
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,74
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

711 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0138000	17,30	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2123000	5,56	1,18
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1036000	8,58	0,88
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1225000	0,73	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2261000	116,93	26,43
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	16,28	1,02
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	5,92	0,02
		EQUIPAMENTO	:	16,99	10,9184660 %	
		MATERIAL	:	84,27	54,1153723 %	
		MAO DE OBRA	:	53,36	34,2765066 %	
		OUTROS	:	1,07	0,6896551 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR O U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	27,0551000	0,67	18,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0039000	131,29	0,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2093000	52,14	10,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1005000	168,00	16,88
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1127000	34,37	3,87
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4000000	1,22
		MM				0,48
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	10,34
						28,86
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2132000	16,69
						3,55
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6395000	15,38
						9,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	12,51
						8,28
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1005000	6,82
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,68
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1127000	2,14
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,24
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0241000	11,92
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,28
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1891000	3,72	0,70
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0121000	17,30	0,20
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2011000	5,56	1,11
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1005000	8,58	0,86
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1127000	0,73	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2132000	116,93	24,92
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	16,28	1,02
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	5,92	0,02
		EQUIPAMENTO	:	16,06	10,6477786 %	
		MATERIAL	:	83,47	55,3205641 %	
		MAO DE OBRA	:	50,30	33,3466347 %	
		OUTROS	:	1,03	0,6850226 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

714 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D E 20 MM. AF_05/2016	M						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,67	18,12		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0032000	131,29	0,42		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1372000	52,14	7,15		
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0976000	168,00	16,39		
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1056000	34,37	3,62		
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,19	15,20		
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,4167000	1,22	0,50		
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,42	4,26		
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	10,34	28,77		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	16,69	3,39		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	15,38	9,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6285000	12,51	7,86		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0976000	6,82	0,66		
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1056000	2,14	0,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0229000	11,92	0,27
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1176000	3,72	0,43
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0109000	17,30	0,18
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,1295000	5,56	0,72
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0976000	8,58	0,83
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1056000	0,73	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2032000	116,93	23,76
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0628000	16,28	1,02
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,92	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	12,77	8,9164390 %	
		MATERIAL	:	82,68	57,7222107 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	46,77	32,6539188 %				
	OUTROS	:	1,01	0,7074315 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,23	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPE UN							
	NSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0370000	16,50	0,61	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	16,78	8,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	12,51	6,19	
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	AS	0,0150000	25,45	0,38	
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0150000	316,24	4,74	
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1502253 %				
	MATERIAL	:	7,40	36,6049073 %				
	MAO DE OBRA	:	12,78	63,1947923 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0500751 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,22	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,67	4,69	
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	1.635,69	86,69	
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	AS	1,3200000	5,20	6,86	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	13,64	6,99	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	16,59	17,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS	54,5000000	12,81	698,14
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO	:	7,13	0,8694477 %	
		MATERIAL	:	770,61	93,9310583 %	
		MAO DE OBRA	:	42,65	5,1994940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	820,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100333	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
		1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,0000000	0,67	4,69
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0530000	1.635,69	86,69
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	1,3200000	5,20	6,86
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5131000	13,64	6,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0263000	16,59	17,02
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS	29,0667000	12,81	372,34
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,79	0,7673831 %	
		MATERIAL	:	458,70	92,7414103 %	
		MAO DE OBRA	:	32,10	6,4912066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	494,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100334	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
		2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,0000000	0,67	4,69
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0530000	1.635,69	86,69
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	1,2650000	5,20	6,57
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	13,64	6,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	16,59	16,25
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG		AS	40,8750000	12,81	523,60
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO	:		5,32	0,8267691 %	
		MATERIAL	:		603,08	93,5733935 %	
		MAO DE OBRA	:		36,08	5,5998374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		644,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100335		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A		M2			
		2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,67	4,69
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	1.635,69	86,69
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	1,2650000	5,20	6,57
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	13,64	6,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	16,59	16,25
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG		AS	21,8000000	12,81	279,25
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO	:		2,82	0,7067759 %	
		MATERIAL	:		369,13	92,2481012 %	
		MAO DE OBRA	:		28,18	7,0451229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		400,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM		M2			
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07					
		/2019					
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2		AS	0,1103000	57,71	6,36
		1,10 M, E = 18 MM					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

719 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0035000	6,69	0,02
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4200000	7,26	3,04
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0070000	18,21	0,12
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1247000	3,25	0,40
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,1371000	5,00	0,68
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,2494000	1,25	0,31
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0124000	13,64	0,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6675000	16,59	11,07
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0014000	17,78	0,02
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0058000	15,44	0,08
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,39	6,2640829 %	
		MATERIAL	:	11,30	50,7435783 %	
		MAO DE OBRA	:	9,57	42,9923388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100342		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M	KG			
		M - MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,18	0,17
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1214000	16,69	2,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	12,45	12,45
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		12,72	84,5126836 %	
		MAO DE OBRA	:		2,33	15,4873164 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100343		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,7430000	0,18	0,13
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	16,69	1,51
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	12,59	12,59
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		13,05	89,1021248 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	10,8978752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100344		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,5430000	0,18	0,09
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	16,69	1,12
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,70	11,70
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,21	91,6289593 %			
	MAO DE OBRA	:	1,11	8,3710407 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,18	0,06	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	16,69	0,83	
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	10,07	10,07	
	MATERIAL	:	10,59	93,1034483 %			
	MAO DE OBRA	:	0,78	6,8965517 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,18	0,03	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335000	16,69	0,55	
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	10,01	10,01	
	MATERIAL	:	10,49	95,3509572 %			
	MAO DE OBRA	:	0,51	4,6490428 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

722 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM	KG					
	- MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000		0,18		0,02
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0250000		16,50		0,41
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221000		16,69		0,36
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	1,0000000		11,81		11,81
	MATERIAL :		12,28	97,4562799 %			
	MAO DE OBRA :		0,32	2,5437201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,60	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM	KG					
	- MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000		0,18		0,00
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0250000		16,50		0,41
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000		16,69		0,21
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	1,0000000		11,79		11,79
	MATERIAL :		12,22	98,4665053 %			
	MAO DE OBRA :		0,19	1,5334947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,41	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	408,16	450,20
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0844000	16,78	18,19
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1220000	1,66	0,20
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1491000	0,44	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0256081 %	
		MATERIAL	:	453,16	96,6944091 %	
		MAO DE OBRA	:	15,26	3,2565087 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0234741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 66

TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.

	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORM	UN			
		AS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E				
		TRANSPORTE				
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3 AS	0,3080000	348,92	107,46
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2 CR	3,3400000	145,45	485,80
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3 C	0,4420000	49,48	21,87
		021				
C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE	M3 CR	8,3440000	12,47	104,04
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,0251333 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	463,39	64,4335224 %			
	MAO DE OBRA	:	255,27	35,4952665 %			
	OUTROS	:	0,33	0,0460778 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN						
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT						
	ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,5910000	348,92	206,21
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	CR	5,2000000	145,45	756,34
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	C	0,6560000	49,48	32,45
C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	CR	13,5600000	12,47	169,09
	EQUIPAMENTO	:	0,39	0,0336305 %			
	MATERIAL	:	750,65	64,4826933 %			
	MAO DE OBRA	:	412,44	35,4310746 %			
	OUTROS	:	0,61	0,0526016 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.164,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN						
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT						
	ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,9920000	348,92	346,12
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	CR	7,4600000	145,45	1.085,05
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	C	0,9120000	49,48	45,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3	CR	20,0600000	12,47	250,14
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,63	0,0366281 %	
		MATERIAL	:	1.113,71	64,5085147 %	
		MAO DE OBRA	:	611,14	35,3996244 %	
		OUTROS	:	0,95	0,0552328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.726,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN				
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT				
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.				
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	1,5290000	348,92
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	10,1200000	145,45
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				1.471,95
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	1,2100000	49,48
		021				59,87
C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3	CR	27,8300000	12,47	347,04
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,06	0,0440975 %	
		MATERIAL	:	1.556,36	64,5155924 %	
		MAO DE OBRA	:	853,52	35,3816520 %	
		OUTROS	:	1,41	0,0586581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.412,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO	UN			
		/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	AS	1,0000000	404,65	404,65
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0080000	366,19	2,92	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	16,78	43,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	12,51	32,52
		MATERIAL	:	420,84	87,0024606 %		
		MAO DE OBRA	:	62,87	12,9975394 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES IN	UN				
		TERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1423000	97,13	13,82	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2901000	39,48	11,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN	CR	1,0000000	555,29	555,29	
		, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)					
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	478,94	478,94	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4027000	16,78	6,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3164000	12,51	3,95
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0069000	433,50	2,99	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0520000	129,43	6,73	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,77	1,0902690 %			
	MATERIAL	:	1.049,73	97,2034646 %			
	MAO DE OBRA	:	18,42	1,7062664 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.079,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTE UN						
	RNAS: 0,6X2,2X1,0 M. AF_12/2020						
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	478,94	957,88	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7478000	16,78	12,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5876000	12,51	7,35	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0152000	433,50	6,58	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2414000	156,26	37,72	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4920000	55,71	27,40	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7274000	1.240,81	902,56	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1000000	129,43	12,94	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:	39,28	1,9992453 %			
	MATERIAL	:	1.656,94	84,3231835 %			
	MAO DE OBRA	:	267,12	13,5944606 %			
	OUTROS	:	1,63	0,0831106 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.964,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMEN UN						
	SÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3628000	97,13	35,23	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3216000	39,48	12,69	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	50,4000000	0,62	31,24
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	31,92	31,92
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN	UN	CR	1,0000000	555,29	555,29
		, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0004000	366,19	0,14	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4617000	16,78	7,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3628000	12,51	4,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0115000	433,50	4,98	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0528000	1.771,62	93,54	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0585000	129,43	7,57	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	21,94	2,7964177 %		
		MATERIAL	:	696,54	88,7441636 %		
		MAO DE OBRA	:	66,07	8,4185951 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,32	0,0408236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	784,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÃO UN							
	ES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020							
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	2,0000000	31,92			63,84	
	DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8562000	16,78			14,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6727000	12,51			8,41	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0239000	433,50			10,36	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2674000	156,26			41,78	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,5450000	55,71			30,36	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1056000	1.771,62			187,08	
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7714000	1.240,81			957,16	
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	97737 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0320000	2.600,78			83,22	
	E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018							
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1125000	129,43			14,56	
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	45,09	3,1955769 %				
	MATERIAL	:	961,60	68,1431359 %				
	MAO DE OBRA	:	401,82	28,4755724 %				
	OUTROS	:	2,62	0,1857148 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.411,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

730 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0078000	6,69	0,05		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1702000	7,26	1,23		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2024000	2,54	0,51		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0179000	18,56	0,33		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	0,0215000	97,13	2,08		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	0,0438000	39,48	1,72		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6348000	15,54	9,86		
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	524,0990000	0,62	324,94		
I	43440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 ,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	1,0000000	478,94	478,94		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0034000	366,19	1,24		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8462000	16,78	181,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5220000	12,51	106,61		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4319000	433,50	187,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0760000	631,62	48,00
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3446000	11,60	27,19
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1465000	345,13	50,56
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,7600000	55,96	42,52
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,0400000	1,85	1,92
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO			2,51	0,1712317 %	
		MATERIAL			1.164,78	79,4030769 %	
		MAO DE OBRA			299,05	20,3868062 %	
		OUTROS			0,57	0,0388852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			1.466,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACI	UN				
		ÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0119000	6,69	0,07
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2590000	7,26	1,88
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	2,54	0,78
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	18,56	0,50
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0599000	97,13	5,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1221000	39,48	4,82
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,9660000	15,54	15,01
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	855,0000000	0,62	530,10
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	2,0000000	478,94	957,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0057000	366,19	2,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,6814000	16,78	313,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,6783000	12,51	183,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,7559000	433,50	327,68
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1240000	631,62	78,32
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,8254000	11,60	44,37
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,2721000	345,13	93,90
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,2400000	55,96	69,39
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0360000	2.600,78	93,62
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,0000000	1,85	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,67	0,2447778 %				
	MATERIAL	:	2.167,53	79,4838014 %				
	MAO DE OBRA	:	551,55	20,2255479 %				
	OUTROS	:	1,25	0,0458729 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.727,00	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂM UN							
	ICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	6,69	0,05		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	7,26	1,28	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,54	0,53	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	18,56	0,34	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0313000	97,13	3,04	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0637000	39,48	2,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,6624000	15,54	10,29	
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	635,4626000	0,62	393,98	
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	31,92	31,92	
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0043000	366,19	1,57	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,3098000	16,78	223,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4577000	12,51	130,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,5326000	433,50	230,88
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3		CR	0,0800000	631,62	50,52
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG		CR	2,4680000	11,60	28,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 M3		CR	0,1628000	345,13	56,18
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M2		CR	0,8000000	55,96	44,76
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 M3		AS	0,0616000	1.771,62	109,13
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 M2		AS	1,1700000	1,85	2,16
		EQUIPAMENTO	:		4,15	0,3143748 %	
		MATERIAL	:		907,61	68,6579603 %	
		MAO DE OBRA	:		409,11	30,9488818 %	
		OUTROS	:		1,04	0,0787831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.321,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 UN					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA EM L		CR	0,0122000	6,69	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M		CR	0,2664000	7,26	1,93
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M		CR	0,3168000	2,54	0,80
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG		CR	0,0281000	18,56	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0773000	97,13	7,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1575000	39,48	6,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9936000	15,54	15,44
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1.026,8262000	0,62	636,63
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	2,0000000	31,92	63,84
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0064000	366,19	2,34
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,9500000	16,78	368,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2464000	12,51	215,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9278000	433,50	402,20
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1280000	631,62	80,84
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,9488000	11,60	45,80
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3024000	345,13	104,36
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,2800000	55,96	71,62
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	1.771,62	218,26
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0320000	2.600,78	83,22
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,2500000	1,85	4,16
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	9,70	0,4164696 %	
		MATERIAL	:	1.590,07	68,2481628 %	
		MAO DE OBRA	:	727,88	31,2421025 %	
		OUTROS	:	2,17	0,0932651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.329,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN			
		TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0105000	6,69	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2294000	7,26
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	2,54
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	18,56
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0528000	97,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1075000	39,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8556000	15,54	13,29
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	835,9170000	0,62	518,26
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	1,0000000	31,92	31,92
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	478,94	478,94
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0060000	366,19	2,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7688000	16,78	314,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,7469000	12,51	184,48
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7579000	433,50	328,54
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1080000	631,62	68,21
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,3318000	11,60	38,64
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2768000	345,13	95,53
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,0800000	55,96	60,43
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0616000	1.771,62	109,13
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0800000	1,85	3,84
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,39	0,2829198 %	
		MATERIAL	:	1.694,79	74,9715532 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	558,00	24,6844270 %				
	OUTROS	:	1,38	0,0611000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.260,56	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI				UN			
	A COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/							
	2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0146000	6,69	0,09
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			CR	0,3182000	7,26	2,31
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			CR	0,3784000	2,54	0,96
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			CR	0,0335000	18,56	0,62
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP			AS	0,1303000	97,13	12,65
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI			AS	0,2656000	39,48	10,48
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M			CR	1,1868000	15,54	18,44
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			CR	1.212,9626000	0,62	752,03
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN			CR	2,0000000	31,92	63,84
	DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
I	43440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN			CR	2,0000000	478,94	957,88
	,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0092000	366,19	3,36
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,2332000	16,78	490,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,9690000	12,51	287,34
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,2008000	433,50	520,54
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1560000	631,62	98,53
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,8126000	11,60	55,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,5140000	345,13	177,39
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,5600000	55,96	87,29
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	1.771,62	218,26
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0680000	2.600,78	176,85
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	4,0000000	1,85	7,40
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	15,19	0,3853613 %	
		MATERIAL	:	2.962,46	75,1393699 %	
		MAO DE OBRA	:	962,05	24,4013952 %	
		OUTROS	:	2,91	0,0738736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.942,61	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN	UN			
		DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	19,9500000	2,69	53,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0078000	6,69	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1702000	1,23
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2024000	0,51
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0179000	0,33
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0215000	2,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0438000	1,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,6348000	9,86
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	38,2507000	165,62
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	1,0000000	478,94
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0034000	1,24
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8072000	131,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1342000	76,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1798000	77,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0585000	36,94
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3446000	27,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

741 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1465000	345,13	50,56
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,0400000	1,85	1,92
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,21	0,1979027 %	
		MATERIAL	:	913,68	81,7589170 %	
		MAO DE OBRA	:	201,29	18,0127338 %	
		OUTROS	:	0,34	0,0304465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.117,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DI	UN			
		MENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	32,5500000	2,69	87,55
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0119000	6,69	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2590000	7,26	1,88
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3080000	2,54	0,78
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0273000	18,56	0,50
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0599000	97,13	5,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1221000	39,48	4,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9666000	15,54	15,02
		NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,4007000	4,33	270,19
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN ,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	CR	2,0000000	478,94	957,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0057000	366,19	2,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,7236000	16,78	230,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,7828000	12,51	134,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8419000	433,50	364,96
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	653,71	34,18
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0954000	631,62	60,25
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7276000	11,95	20,64
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,8254000	11,60	44,37
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2721000	345,13	93,90
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0360000	2.600,78	93,62
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	2,0000000	1,85	3,70
		EQUIPAMENTO	:		6,76	0,2787307 %	
		MATERIAL	:		1.991,25	82,0325902 %	
		MAO DE OBRA	:		428,05	17,6346648 %	
		OUTROS	:		1,31	0,0540143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.427,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CON CRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

743 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	2,69	56,49
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0082000	6,69	0,05
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	7,26	1,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,54	0,53
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1870000	18,56	3,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	8 CHP	AS	0,0313000	97,13	3,04
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	8 CHI	AS	0,0637000	39,48	2,51
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6624000	15,54	10,29
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	47,1757000	4,33	204,27
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	31,92	31,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0043000	366,19	1,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5631000	16,78	160,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,5139000	12,51	93,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4746000	433,50	205,73
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0299000	653,71	19,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0615000	631,62	38,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9872000	11,95	11,79
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4680000	11,60	28,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1628000	345,13	56,18
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0616000	1.771,62	109,13
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,1700000	1,85	2,16
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	4,06	0,3904184 %			
		MATERIAL	725,49	69,6329491 %			
		MÃO DE OBRA	311,33	29,8823936 %			
		OUTROS	0,98	0,0942389 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	1.041,86	100,0000000 %			
	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR	UN				
		ETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,69	90,38
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0122000	6,69	0,08
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2664000	7,26	1,93
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3168000	2,54	0,80
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0281000	18,56	0,52
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0773000	97,13	7,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

745 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1575000	39,48	6,21	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,9936000	15,54	15,44	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	76,3132000	4,33	330,43
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	31,92	63,84
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0071000	366,19	2,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,5242000	16,78	277,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,9912000	12,51	162,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7707000	433,50	334,09
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0785000	653,71	51,31
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	631,62	62,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,5914000	11,95	30,96
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,60	45,80
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,3024000	345,13	104,36
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1232000	1.771,62	218,26
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0320000	2.600,78	83,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

746 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,2500000	1,85	4,16
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	9,56	0,5051333 %	
		MATERIAL	:	1.293,11	68,2802724 %	
		MAO DE OBRA	:	589,07	31,1051047 %	
		OUTROS	:	2,07	0,1094896 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.893,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN			
		BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	76,26
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0105000	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2294000	1,66
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	0,69
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	0,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0528000	5,12
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1075000	4,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,8556000	13,29
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,8757000	267,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

747 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	1,0000000	31,92	31,92
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	478,94	478,94
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0060000	366,19	2,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,8543000	16,78	232,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8855000	12,51	136,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5972000	433,50	258,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0299000	653,71	19,54
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0831000	631,62	52,48
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	0,9872000	11,95	11,79
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,3318000	11,60	38,64
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2768000	345,13	95,53
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0616000	1.771,62	109,13
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0800000	1,85	3,84
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,20	0,3371085 %	
		MATERIAL :		1.411,10	76,6389189 %	
		MÃO DE OBRA :		422,69	22,9576384 %	
		OUTROS :		1,22	0,0663342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.841,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI	UN						
	A COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,69		110,15	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0146000	6,69		0,09	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	7,26		2,31	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	2,54		0,96	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	18,56		0,62	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1303000	97,13		12,65	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2656000	39,48		10,48	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1868000	15,54		18,44	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	89,8319000	4,33		388,97	
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	31,92		63,84	
	DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
I	43440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	2,0000000	478,94		957,88	
	,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0092000	366,19		3,36	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0984000	16,78		370,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3630000	12,51		217,21	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

749 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	1,3110000	433,50	568,31
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 CR	0,0523000	653,71	34,18
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 CR	0,1200000	631,62	75,79
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,7276000	11,95	20,64
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	4,8126000	11,60	55,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 CR	0,5140000	345,13	177,39
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	0,1232000	1.771,62	218,26
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	0,0680000	2.600,78	176,85
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2 AS	4,0000000	1,85	7,40
		EQUIPAMENTO	:	15,34	0,4393796 %	
		MATERIAL	:	2.690,48	77,0376125 %	
		MAO DE OBRA	:	783,62	22,4378835 %	
		OUTROS	:	2,97	0,0851244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.492,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0739000	97,13	7,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

750 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1505000	39,48	5,94	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,62	7,30
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	CR	1,0000000	83,29	83,29
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	178,48	178,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	16,78	8,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	12,51	5,15
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0290000	576,02	16,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,2535000	92,89	23,54
		EQUIPAMENTO	:		8,23	2,0045846 %	
		MATERIAL	:		353,99	86,1508074 %	
		MAO DE OBRA	:		48,44	11,7909574 %	
		OUTROS	:		0,22	0,0536506 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		410,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97975		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	I	UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

751 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1177000	97,13	11,43	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2398000	39,48	9,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,62	7,30
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	83,29	83,29
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M					
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	178,48	178,48
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	16,78	11,53
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	12,51	6,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0339000	576,02	19,52
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2535000	92,89	23,54	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	11,72	2,7529411 %		
		MATERIAL	:	359,15	84,3435295 %		
		MAO DE OBRA	:	54,72	12,8517647 %		
		OUTROS	:	0,22	0,0517647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A F_12/2020	UN				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0104000	6,69	0,06	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2267000	7,26	1,64
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2695000	2,54	0,68
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	18,56	0,44
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0118000	97,13	1,14
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0241000	39,48	0,95
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8454000	15,54	13,13
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	186,0851000	0,62	115,37
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	366,19	0,54
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1527000	16,78	120,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	12,51	70,30
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	631,62	23,81
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,60	13,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,7871000	16,64	96,29
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2180000	345,13	75,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	55,96	21,09
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,2916000	576,02	167,96
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3402000	92,89	31,60
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,83	0,5834856 %	
		MATERIAL :		567,35	68,4990378 %	
		MAO DE OBRA :		255,34	30,8291064 %	
		OUTROS :		0,73	0,0883702 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		828,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS UN				
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO.				
		AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	97,13	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0241000	39,48	0,95
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	341,6474000	0,62	211,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0026000	366,19	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1180000	16,78	203,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5213000	12,51	119,11
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0377000	631,62	23,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,1630000	11,60	13,49
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,7871000	16,64	96,29
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,2180000	345,13	75,23
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,3770000	55,96	21,09
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,5169000	576,02	297,74
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3402000	92,89	31,60
EQUIPAMENTO			:	5,12	0,4380411	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	789,84	67,4446461 %			
	MAO DE OBRA	:	375,21	32,0403134 %			
	OUTROS	:	0,90	0,0769994 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.171,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI	UN					
	ÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/202						
	0						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	97,13		23,08	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	39,48		19,12	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	31,3274000	0,62		19,42	
I	12544 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	168,57		168,57	
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR						
	A DE 0,50 M						
I	43442 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	237,98		237,98	
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR						
	A DE 0,50 M						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1506000	16,78		19,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9041000	12,51		11,31	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56		74,51	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0662000	2.056,12	136,11
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0569000	576,02	32,77
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4152000	92,89	38,56
		EQUIPAMENTO	:		23,39	2,9968940 %	
		MATERIAL	:		626,74	80,2744052 %	
		MAO DE OBRA	:		129,93	16,6427086 %	
		OUTROS	:		0,67	0,0859922 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		780,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	C	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0120000	6,69	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2615000	7,26	1,89
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3110000	2,54	0,78
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0276000	18,56	0,51
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	8 CHP	AS	0,0688000	97,13	6,68
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	8 CHI	AS	0,1402000	39,48	5,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9755000	15,54	15,15
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	381,1866000	0,62	236,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0026000	366,19	0,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2743000	16,78	222,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4298000	12,51	130,47
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0503000	631,62	31,77
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,5507000	11,60	17,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,7048000	16,64	128,20
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,2903000	345,13	100,19
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,5027000	55,96	28,13
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1272000	1.645,57	209,31
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,5109000	576,02	294,28
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,4156000	92,89	38,60
		EQUIPAMENTO	:	11,00	0,7127000	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.057,89	68,5120278 %			
	MAO DE OBRA	:	473,85	30,6882943 %			
	OUTROS	:	1,34	0,0869779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.544,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M						
	OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	379,8471000	0,62	235,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0027000	366,19	0,98
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2507000	16,78	205,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6255000	12,51	120,41
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0251000	631,62	15,85
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	11,60	8,99
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	55,96	14,06
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4863000	576,02	280,11
	EQUIPAMENTO	:	0,58	0,0658439 %			
	MATERIAL	:	576,96	65,4546076 %			
	MAO DE OBRA	:	303,52	34,4341389 %			
	OUTROS	:	0,40	0,0454096 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	881,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1523000	97,13	14,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3103000	39,48	12,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	226,71	453,42
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	12,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0181000	576,02
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	12,05	2,3838727 %	
		MATERIAL	:	472,01	93,3409830 %	
		MAO DE OBRA	:	21,60	4,2731660 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0019783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO	M			
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0032000	366,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0314000	631,62	19,83
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	11,60	11,24
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3142000	55,96	17,58
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5499000	576,02	316,75
		EQUIPAMENTO	:		0,68	0,0641213 %	
		MATERIAL	:		689,47	64,9709098 %	
		MAO DE OBRA	:		370,58	34,9215928 %	
		OUTROS	:		0,46	0,0433761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.061,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1769000	97,13	17,18
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3605000	39,48	14,23
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	307,75	615,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	16,78	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	12,51	6,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0227000	576,02	13,07
		EQUIPAMENTO	:	14,00	2,0673055 %		
		MATERIAL	:	638,03	94,1834883 %		
		MAO DE OBRA	:	25,38	3,7477296 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0014766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	677,42	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	C			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0152000	6,69	0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3316000	7,26	2,40
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3940000	2,54	1,00
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0349000	18,56	0,64
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1012000	97,13	9,82
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2062000	39,48	8,14
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2356000	15,54	19,20
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,62	369,65

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

762 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0033000	366,19	1,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,5654000	16,78	294,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,8014000	12,51	172,65
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	631,62
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	11,60
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,3619000	16,64
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,4657000	345,13
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,7540000	55,96
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2592000	1.645,57
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6478000	576,02
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5890000	92,89
		EQUIPAMENTO	:	16,22	0,7079483	%
		MATERIAL	:	1.601,17	69,8695610	%
		MAO DE OBRA	:	672,17	29,3315375	%
		OUTROS	:	2,08	0,0909532	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.291,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL	M						
	OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,62			353,25
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0038000	366,19			1,39
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	16,78			299,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	12,51			175,28
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0377000	631,62			23,81
	2015							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,60			13,49
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3770000	55,96			21,09
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6135000	576,02			353,38
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		0,77	0,0620827 %			
	MATERIAL	:		802,02	64,6305674 %			
	MAO DE OBRA	:		437,61	35,2654239 %			
	OUTROS	:		0,52	0,0419260 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.240,92	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA	M						
	DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020							
I	12563 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F	UN	CR	2,0000000	425,67			851,34
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR							
	A DE 0,50 M							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8306000	16,78			13,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6526000	12,51			8,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2265000	156,26	35,39
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4617000	55,71	25,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,0310000	576,02	17,85
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,15	3,4816674 %	
		MATERIAL	:	886,82	93,1133355 %	
		MAO DE OBRA	:	32,40	3,4028966 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0021005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	952,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CE	UN			
		RÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIND				
		O TAMPÃO. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0176000	6,69	0,11
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3836000	7,26	2,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4562000	2,54	1,15
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0404000	18,56	0,74
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,1315000	97,13	12,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,2681173	39,48	10,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,4307000	15,54	22,23
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	804,3794000	0,62	498,71
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	366,19	1,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,7282000	16,78	347,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2864000	12,51	203,74
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0942000	631,62	59,49
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9075000	11,60	33,72
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,5738000	16,64	275,78
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,6244000	345,13	215,49
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,9425000	55,96	52,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3829000	1.645,57	630,08
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,7818000	576,02	450,33
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7389000	92,89	68,63
		EQUIPAMENTO	:	20,99	0,7085362	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.102,80	70,9743643 %				
	MAO DE OBRA	:	836,19	28,2237554 %				
	OUTROS	:	2,76	0,0933441 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.962,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO M							
	LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,62	441,57	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0046000	366,19	1,68	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	16,78	369,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	12,51	216,43	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0471000	631,62	29,74	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4538000	11,60	16,86	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,4712000	55,96	26,36	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7090000	576,02	408,39	
	EQUIPAMENTO	:	0,91	0,0602692 %				
	MATERIAL	:	970,81	64,2702451 %				
	MAO DE OBRA	:	538,18	35,6290855 %				
	OUTROS	:	0,61	0,0404002 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.510,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,69	67,78	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

767 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0143000	6,69	0,09
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	2,25
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	0,93
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	0,60
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0993000	9,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2024000	7,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1592000	18,01
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	235,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0038000	1,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	250,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	146,90
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0738000	46,61
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9616000	34,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	12,6004000	16,64	209,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,4747000	345,13	163,83
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,2516000	1.240,81	312,18
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,4057000	576,02	233,69
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,6348000	92,89	58,96
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		16,05	0,8281991 %	
		MATERIAL :		1.340,63	69,1735081 %	
		MAO DE OBRA :		579,62	29,9077652 %	
		OUTROS :		1,75	0,0905276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.938,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	12,6000000	2,69	33,89
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	56,7000000	4,33	245,51
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0041000	366,19	1,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,1865000	16,78	221,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3608000	12,51	129,61
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0369000	631,62	23,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	11,60	17,17
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3363000	576,02	193,71
		EQUIPAMENTO	:		0,46	0,0495833 %	
		MATERIAL	:		597,98	64,3926576 %	
		MÃO DE OBRA	:		329,85	35,5211106 %	
		OUTROS	:		0,34	0,0366485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		928,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,69	81,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0168000	6,69	0,11
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	7,26	2,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	2,54	1,10
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	18,56	0,71
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1251000	97,13	12,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2550000	39,48	10,06	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,3662000	15,54	21,23	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	4,33	304,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0048000	366,19	1,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	16,78	312,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	12,51	183,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0892000	631,62	56,34
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	11,60	41,51
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,3064000	16,64	271,33
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,6143000	345,13	212,01
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3566000	1.240,81	442,47
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5177000	576,02	298,20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

771 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7728000	92,89	71,78
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	20,16	0,8187448 %	
		MATERIAL	:	1.711,47	69,4818144 %	
		MAO DE OBRA	:	729,29	29,6078814 %	
		OUTROS	:	2,25	0,0915594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.463,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,69
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	4,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0050000	366,19	1,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	12,51
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0446000	631,62
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	11,60
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4063000	576,02
		EQUIPAMENTO	:	0,58	0,0523399 %	
		MATERIAL	:	712,71	64,2635409 %	
		MAO DE OBRA	:	395,33	35,6471203 %	
		OUTROS	:	0,41	0,0369989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.109,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,69			48,01
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,33			347,80
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0058000	366,19			2,12
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	16,78			313,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	12,51			183,61
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71			39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0523000	631,62			33,03
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95			23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,60			24,33
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,4764000	576,02			274,41
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		0,67	0,0519972 %			
	MATERIAL	:		827,52	64,1754559 %			
	MAO DE OBRA	:		460,79	35,7360713 %			
	OUTROS	:		0,47	0,0364756 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.289,45	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,69			55,07
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,33			398,95
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0067000	366,19			2,45
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	16,78			359,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	12,51	210,62
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	631,62	37,89
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	11,60	27,91
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	576,02	314,73
		EQUIPAMENTO	:		0,77	0,0524216 %	
		MATERIAL	:		942,28	64,1061776 %	
		MAO DE OBRA	:		526,28	35,8053184 %	
		OUTROS	:		0,53	0,0360824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.469,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,69	124,27
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0245000	6,69	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,26	3,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,54	1,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	18,56	1,04
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	15,54	30,88
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	4,33	512,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0072000	366,19	2,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	16,78	498,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	12,51	292,23
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2024000	156,26	31,62
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,4126000	55,71	22,98
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	631,62	85,52
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,60	62,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	27,4244000	16,64	456,34
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,0331000	345,13	356,55
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6716000	1.240,81	833,32
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8535000	576,02	491,63
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1868000	92,89	110,24
		EQUIPAMENTO	:		46,06	1,1355355 %	
		MATERIAL	:		2.828,53	69,7224276 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.178,46	29,0489117 %			
	OUTROS	:	3,77	0,0931252 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.056,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	23,1000000	2,69 62,13
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	103,9500000	4,33 450,10
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	CR	0,0076000	366,19 2,78
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	24,1752000	16,78 405,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	18,9948000	12,51 237,62
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71 39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0677000	631,62 42,76
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	11,95 23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	2,7148000	11,60 31,49
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,6165000	576,02 355,11
	EQUIPAMENTO	:	0,86	0,0521433 %			
	MATERIAL	:	1.057,12	64,0550538 %			
	MAO DE OBRA	:	591,75	35,8570302 %			
	OUTROS	:	0,59	0,0357727 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.650,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,7250000	2,69 69,20
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	115,7625000	4,33 501,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0084000	366,19	3,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	16,78	451,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	12,51	264,62
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	631,62	47,62
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,60	35,07
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6866000	576,02	395,49
		EQUIPAMENTO	:		0,95	0,0519182 %	
		MATERIAL	:		1.171,97	64,0157395 %	
		MAO DE OBRA	:		657,17	35,8962728 %	
		OUTROS	:		0,66	0,0360695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.830,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,69	152,52
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0270000	6,69	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,26	4,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,54	1,77
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	18,56	1,15
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,54	34,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	4,33	651,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0090000	366,19	3,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	16,78	622,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	12,51	364,90
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	AS	0,2540000	156,26	39,69
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	AS	0,5176000	55,71	28,83
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	631,62	104,91
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,60	77,29
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	34,8364000	16,64	579,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,3124000	345,13	452,94
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8816000	1.240,81	1.093,89
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0774000	576,02	620,60
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,4628000	92,89	135,87
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	57,69	1,1296220 %			
MATERIAL	:	3.567,43	69,8433283 %			
MAO DE OBRA	:	1.477,83	28,9332742 %			
OUTROS	:	4,78	0,0937755 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.107,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98007 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,69	76,26
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,33	552,39
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0093000	366,19	3,40
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	16,78	497,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	12,51	291,63
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	631,62	52,48
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,60	38,64
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7566000	576,02	435,81
EQUIPAMENTO	:	1,07	0,0532317 %			
MATERIAL	:	1.286,70	63,9785483 %			
MAO DE OBRA	:	722,66	35,9328981 %			
OUTROS	:	0,71	0,0353219 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.011,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO . AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,69		96,03	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0194000	6,69		0,12	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	7,26		3,06	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,54		1,27	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	18,56		0,82	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1601000	97,13		15,55	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3263000	39,48		12,88	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5732000	15,54		24,44	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,5065000	4,33		400,55	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0051000	366,19		1,86	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	16,78		359,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	12,51		210,31	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71		39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	631,62		66,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,60	48,66
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	21,1024000	16,64	351,14
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,7950000	345,13	274,37
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4991000	1.240,81	619,28
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6379000	576,02	367,44
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9408000	92,89	87,39
		EQUIPAMENTO	:		25,44	0,8269657 %	
		MATERIAL	:		2.170,84	70,5396288 %	
		MAO DE OBRA	:		878,27	28,5389510 %	
		OUTROS	:		2,90	0,0944545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.077,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,69	48,01
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,33	347,80
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0058000	366,19	2,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	16,78	313,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	12,51	183,61
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	631,62	33,03
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,60	24,33
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	576,02	274,41
		EQUIPAMENTO	:		0,67	0,0519972 %	
		MATERIAL	:		827,52	64,1754559 %	
		MAO DE OBRA	:		460,79	35,7360713 %	
		OUTROS	:		0,47	0,0364756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.289,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,69	110,15
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0219000	6,69	0,14
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	7,26	3,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,54	1,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	18,56	0,93
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7802000	15,54	27,66
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	4,33	502,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0060000	366,19	2,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	16,78	426,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	12,51	250,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,1951000	156,26	30,48
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,3976000	55,71	22,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1200000	631,62	75,79
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	11,60	55,82
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	25,8984000	16,64	430,94
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,9756000	345,13	336,70
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	1.240,81	796,10
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7783000	576,02	448,31
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	92,89	102,99
		EQUIPAMENTO	:		43,94	1,1680531	%
		MATERIAL	:		2.658,38	70,6548291	%

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

783 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.056,57	28,0820221 %			
	OUTROS	:	3,57	0,0950957 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.762,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	20,4750000	2,69 55,07
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	92,1375000	4,33 398,95
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0067000	366,19 2,45
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	21,4280000	16,78 359,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,8363000	12,51 210,62
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71 39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0600000	631,62 37,89
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	11,95 23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	2,4063000	11,60 27,91
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,5464000	576,02 314,73
	EQUIPAMENTO	:	0,77	0,0524216 %			
	MATERIAL	:	942,28	64,1061776 %			
	MAO DE OBRA	:	526,28	35,8053184 %			
	OUTROS	:	0,53	0,0360824 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.469,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	46,2000000	2,69 124,27

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

784 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0245000	6,69	0,16
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	1,04
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,9872000	30,88
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	605,36
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0068000	2,49
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	494,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	289,90
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2301000	35,95
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,4689000	26,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1354000	85,52
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	62,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	30,6944000	510,75
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1563000	399,07
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7841000	1.240,81	972,91
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9186000	576,02	529,13
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,2768000	92,89	118,60
		EQUIPAMENTO			51,65	1,1652460 %	
		MATERIAL			3.141,83	70,8783435 %	
		MAO DE OBRA			1.234,99	27,8610024 %	
		OUTROS			4,22	0,0954081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			4.432,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,69	62,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,33	450,10
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0076000	366,19	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	16,78	405,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	12,51	237,62
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	631,62	42,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,60	31,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6165000	576,02	355,11
		EQUIPAMENTO	:		0,86	0,0521433 %	
		MATERIAL	:		1.057,12	64,0550538 %	
		MAO DE OBRA	:		591,75	35,8570302 %	
		OUTROS	:		0,59	0,0357727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.650,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,69	138,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0270000	6,69	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,26	4,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,54	1,77
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	18,56	1,15
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,54	34,09
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	4,33	707,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0077000	366,19	2,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	16,78	562,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	12,51	329,70
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2650000	156,26	41,40
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,5401000	55,71	30,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

787 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	631,62	95,18
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	11,60	70,14
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	35,4904000	16,64	590,56
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,3370000	345,13	461,43
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,9266000	1.240,81	1.149,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0590000	576,02	610,00
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,4448000	92,89	134,20
		EQUIPAMENTO	:		59,34	1,1629414 %	
		MATERIAL	:		3.625,45	71,0466474 %	
		MAO DE OBRA	:		1.413,21	27,6943832 %	
		OUTROS	:		4,90	0,0960280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.102,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,69	69,20
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,33	501,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0084000	366,19	3,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	16,78	451,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	12,51	264,62
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	631,62	47,62
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,60	35,07
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6866000	576,02	395,49
		EQUIPAMENTO	:		0,95	0,0519182 %	
		MATERIAL	:		1.171,97	64,0157395 %	
		MAO DE OBRA	:		657,17	35,8962728 %	
		OUTROS	:		0,66	0,0360695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.830,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,69	152,52
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0296000	6,69	0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	7,26	4,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,54	1,94
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	18,56	1,26
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,54	37,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,9954000	4,33	814,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0086000	366,19	3,14
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	16,78	630,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	12,51	369,50
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	2 CHP	AS	0,3000000	156,26	46,87
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	2 CHI	AS	0,6114000	55,71	34,06
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	631,62	104,91
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,60	77,29
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	40,2864000	16,64	670,36
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,5177000	345,13	523,80
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0691000	1.240,81	1.326,54
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,1994000	576,02	690,87
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,6128000	92,89	149,81
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	67,05	1,1607536 %			
	MATERIAL	:	4.112,84	71,1924264 %			
	MAO DE OBRA	:	1.591,60	27,5505531 %			
	OUTROS	:	5,56	0,0962669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.777,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	2,69 76,26
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	4,33 552,39
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0093000	366,19 3,40
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,6695000	16,78 497,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	23,3118000	12,51 291,63
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71 39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0831000	631,62 52,48
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	11,95 23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	3,3318000	11,60 38,64
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,7566000	576,02 435,81
	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,0532317 %			
	MATERIAL	:	1.286,70	63,9785483 %			
	MAO DE OBRA	:	722,66	35,9328981 %			
	OUTROS	:	0,71	0,0353219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.011,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,69		166,64	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0321000	6,69		0,21	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	7,26		5,07	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,54		2,11	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	18,56		1,36	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	15,54		40,53	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	4,33		912,58	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0094000	366,19		3,44	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	16,78		698,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	12,51		409,30	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3350000	156,26		52,34	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,6827000	55,71		38,03	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71		39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	631,62		114,63	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95		23,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,60		84,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	45,0824000	16,64	750,17
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,6983000	345,13	586,13
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2116000	1.240,81	1.503,36
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,3397000	576,02	771,69
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7808000	92,89	165,41
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		74,78	1,1605791 %	
		MATERIAL :		4.592,46	71,2739936 %	
		MAO DE OBRA :		1.769,92	27,4688550 %	
		OUTROS :		6,22	0,0965723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.443,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	30,9750000	2,69	83,32
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	139,3875000	4,33	603,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0101000	366,19	3,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,6124000	16,78	547,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,6241000	12,51	320,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0908000	631,62	57,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,60	42,22
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8477000	576,02	488,29
		EQUIPAMENTO	:		1,17	0,0529944 %	
		MATERIAL	:		1.413,43	63,9887128 %	
		MÃO DE OBRA	:		793,48	35,9225103 %	
		OUTROS	:		0,79	0,0357825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.208,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,69	124,27
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0245000	6,69	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,26	3,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,54	1,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	18,56	1,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2650000	97,13	25,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,5400000	39,48	21,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,9872000	15,54	30,88
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,8690000	4,33	653,26
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0068000	366,19	2,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,6695000	16,78	497,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,4909000	12,51	293,87
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1354000	631,62	85,52
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,4296000	11,60	62,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,7844000	16,64	528,89
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1974000	345,13	413,25
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,8216000	1.240,81	1.019,44
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,9481000	576,02	546,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3068000	92,89	121,38
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	39,47	0,8635828 %	
		MATERIAL	:	3.264,26	71,4105626 %	
		MAO DE OBRA	:	1.262,98	27,6298279 %	
		OUTROS	:	4,38	0,0960267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.571,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,69
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0076000	366,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	12,51
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	631,62
		2015				42,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,60
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6376000	576,02
						367,27
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,0539982 %	
		MATERIAL	:	1.069,12	64,1073487 %	
		MAO DE OBRA	:	597,06	35,8020543 %	
		OUTROS	:	0,61	0,0365988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.667,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,69		138,40	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	6,69		0,18	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,26		4,27	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,54		1,77	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	18,56		1,15	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3092000	97,13		30,03	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,6301000	39,48		24,87	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,54		34,09	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	4,33		786,21	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0077000	366,19		2,81	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	16,78		575,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	12,51		337,13	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71		39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	631,62		95,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	11,60	70,14
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	37,6704000	16,64	626,83
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,4191000	345,13	489,77
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0016000	1.240,81	1.242,79
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,1134000	576,02	641,34
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,5048000	92,89	139,78
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		46,11	0,8572194 %	
		MATERIAL	:		3.855,24	71,6657479 %	
		MAO DE OBRA	:		1.472,89	27,3799855 %	
		OUTROS	:		5,22	0,0970472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.379,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,69	69,20
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,33	501,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0084000	366,19	3,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	16,78	455,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	12,51	266,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	631,62	47,62
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,60	35,07
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7076000	576,02	407,59
		EQUIPAMENTO	:		0,98	0,0530561 %	
		MATERIAL	:		1.183,92	64,0620434 %	
		MAO DE OBRA	:		662,50	35,8486275 %	
		OUTROS	:		0,67	0,0362730 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.848,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,69	152,52
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0296000	6,69	0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	7,26	4,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,54	1,94
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	18,56	1,26
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,54	37,31
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	4,33	919,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0086000	366,19	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	16,78	649,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	12,51	380,39
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,3533000	156,26	55,20
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,7201000	55,71	40,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	631,62	104,91
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,60	77,29
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	43,5564000	16,64	724,77
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6409000	345,13	566,32
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1816000	1.240,81	1.466,14
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,2788000	576,02	736,61
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7028000	92,89	158,17
		EQUIPAMENTO	:		76,47	1,2301740 %	
		MATERIAL	:		4.454,48	71,6532884 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.679,71	27,0195035 %			
	OUTROS	:	6,03	0,0970341 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.216,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	2,69 76,26
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	4,33 552,39
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0093000	366,19 3,40
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,8653000	16,78 501,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	23,4656000	12,51 293,55
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71 39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0831000	631,62 52,48
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	11,95 23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	3,3318000	11,60 38,64
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,7777000	576,02 447,97
	EQUIPAMENTO	:	1,10	0,0542548 %			
	MATERIAL	:	1.298,69	64,0216626 %			
	MAO DE OBRA	:	727,98	35,8880772 %			
	OUTROS	:	0,73	0,0360054 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.028,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	61,9500000	2,69 166,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0321000	6,69	0,21
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	5,07
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,11
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	1,36
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	40,53
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	1.052,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0094000	3,44
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	723,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	423,66
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3976000	62,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8102000	45,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1815000	114,63
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	84,45
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	49,4424000	822,72
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,8626000	642,83
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,3616000	1.240,81	1.689,48
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4441000	576,02	831,83
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9008000	92,89	176,56
		EQUIPAMENTO	:		86,03	1,2246260	%
		MATERIAL	:		5.045,92	71,8244732	%
		MAO DE OBRA	:		1.886,53	26,8533415	%
		OUTROS	:		6,85	0,0975593	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.025,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,69	83,32
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,33	603,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	366,19	3,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	16,78	547,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	12,51	320,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	631,62	57,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,60	42,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8477000	576,02	488,29
		EQUIPAMENTO	:		1,17	0,0529944 %	
		MATERIAL	:		1.413,43	63,9887128 %	
		MAO DE OBRA	:		793,48	35,9225103 %	
		OUTROS	:		0,79	0,0357825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.208,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,69	180,76
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0347000	6,69	0,23
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	7,26	5,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,54	2,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	18,56	1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,54	43,74
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	4,33	1.185,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	366,19	3,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	16,78	797,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	12,51	466,92
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4417000	156,26	69,02
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9003000	55,71	50,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

804 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	631,62	124,36
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,60	91,61
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	55,3284000	16,64	920,66
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,0843000	345,13	719,35
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,5416000	1.240,81	1.912,83
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,6095000	576,02	927,10
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,0988000	92,89	194,95
		EQUIPAMENTO	:		95,62	1,2206040 %	
		MATERIAL	:		5.637,45	71,9610248 %	
		MAO DE OBRA	:		2.093,28	26,7203955 %	
		OUTROS	:		7,67	0,0979757 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.834,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,69	90,38
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,33	654,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	366,19	4,02	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	16,78	594,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	12,51	347,96
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	631,62	62,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,60	45,80
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9222000	576,02	531,20
		EQUIPAMENTO	:	1,30	0,0543525 %		
		MATERIAL	:	1.530,71	63,9688269 %		
		MAO DE OBRA	:	860,01	35,9404462 %		
		OUTROS	:	0,87	0,0363744 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.392,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
I	98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,69	152,52
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	6,69	0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	7,26	4,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,54	1,94
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	18,56	1,26
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,54	37,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	4,33	1.027,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0080000	366,19	2,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	16,78	624,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	12,51	366,04
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	M3	AS	0,3626000	156,26	56,65
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	M3	AS	0,7389000	55,71	41,16
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	631,62	104,91
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,60	77,29
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	M2	AS	44,6464000	16,64	742,91
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,6819000	345,13	580,47
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,2191000	1.240,81	1.512,67
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,3214000	576,02	761,15
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,7328000	92,89	160,95
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	78,36	1,2255527 %			
MATERIAL	:	4.640,83	72,5738491 %			
MAO DE OBRA	:	1.669,23	26,1037575 %			
OUTROS	:	6,19	0,0968407 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.394,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98031 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,69	76,26
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,33	552,39
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0093000	366,19	3,40
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	16,78	501,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	12,51	293,95
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	631,62	52,48
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,60	38,64
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7821000	576,02	450,50
EQUIPAMENTO	:	1,10	0,0541589 %			
MATERIAL	:	1.301,19	64,0310971 %			
MAO DE OBRA	:	729,10	35,8788022 %			
OUTROS	:	0,73	0,0359418 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.032,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,69	166,64	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0321000	6,69	0,21	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	7,26	5,07	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,54	2,11	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	18,56	1,36	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	15,54	40,53	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	4,33	1.218,13	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0089000	366,19	3,25	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	16,78	704,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	12,51	412,77	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4160000	156,26	65,00	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,8477000	55,71	47,22	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	631,62	114,63	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,60	84,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	51,6224000	16,64	858,99
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,9447000	345,13	671,17
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,4366000	1.240,81	1.782,54
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,5265000	576,02	879,29
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,9608000	92,89	182,13
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		89,82	1,2175212 %	
		MATERIAL :		5.375,09	72,8593550 %	
		MAO DE OBRA :		1.905,25	25,8257385 %	
		OUTROS :		7,18	0,0973853 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.377,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	30,9750000	2,69	83,32
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	139,3875000	4,33	603,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0101000	366,19	3,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,6532000	16,78	547,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,6561000	12,51	320,95
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	631,62	57,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,60	42,22
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8521000	576,02	490,82
		EQUIPAMENTO	:		1,19	0,0538115 %	
		MATERIAL	:		1.415,92	63,9964369 %	
		MAO DE OBRA	:		794,58	35,9135758 %	
		OUTROS	:		0,80	0,0361758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.212,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,69	180,76
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0347000	6,69	0,23
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	7,26	5,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,54	2,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	18,56	1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,54	43,74
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	4,33	1.408,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	366,19	3,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	16,78	784,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	12,51	459,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

811 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,4694000	156,26	73,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,9565000	55,71	53,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1969000	631,62	124,36
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7,8976000	11,60	91,61
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	58,5984000	16,64	975,07
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	2,2075000	345,13	761,87
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,6541000	1.240,81	2.052,42
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	1,7316000	576,02	997,43
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	2,1888000	92,89	203,31
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	101,31	1,2118444	%
		MATERIAL	:	6.109,39	73,0783799	%
		MAO DE OBRA	:	2.141,17	25,6120947	%
		OUTROS	:	8,16	0,0976810	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.360,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,69			90,38
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,33			654,69
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0110000	366,19			4,02
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	16,78			594,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	12,51			347,96
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71			39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0984000	631,62			62,15
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95			23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,60			45,80
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,9222000	576,02			531,20
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		1,30	0,0543525 %			
	MATERIAL	:		1.530,71	63,9688269 %			
	MAO DE OBRA	:		860,01	35,9404462 %			
	OUTROS	:		0,87	0,0363744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.392,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,69			194,89
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0372000	6,69			0,24
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	7,26			5,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,54	2,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	18,56	1,58
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0222000	15,54	46,96
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	369,3621000	4,33	1.599,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0106000	366,19	3,88
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5023000	16,78	864,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,4661000	12,51	506,23
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,5228000	156,26	81,69
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,0654000	55,71	59,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,2123000	631,62	134,09
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	11,60	98,76
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	AS	65,5744000	16,64	1.091,15
		EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,4703000	345,13	852,57
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,8716000	1.240,81	2.322,29
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,9367000	576,02	1.115,57
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4168000	92,89	224,49
		EQUIPAMENTO	:		112,78	1,2071541 %	
		MATERIAL	:		6.843,73	73,2513908 %	
		MAO DE OBRA	:		2.377,13	25,4435401 %	
		OUTROS	:		9,14	0,0979150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.342,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,69	97,44
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,33	705,84
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0119000	366,19	4,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	16,78	640,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	12,51	375,36
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	631,62	67,01
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	11,60	49,38
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9966000	576,02	574,06
		EQUIPAMENTO	:		1,37	0,0531879 %	
		MATERIAL	:		1.648,02	63,9529152 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	926,59	35,9574030 %					
	OUTROS	:	0,94	0,0364939 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.576,92	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020				UN				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	67,2000000	2,69	180,76
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			L	CR	0,0347000	6,69	0,23
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,7548000	7,26	5,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8976000	2,54	2,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0796000	18,56	1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,8152000	15,54	43,74
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	341,8879000	4,33	1.480,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0097000	366,19	3,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	47,1008000	16,78	790,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	37,0078000	12,51	462,96
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,4786000	156,26	74,78
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	0,9753000	55,71	54,33
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,1969000	631,62	124,36
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	11,95	23,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,60	91,61
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1/2015	KG	AS	59,6884000	16,64	993,21
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,2486000	345,13	776,05
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6916000	1.240,81	2.098,95
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7708000	576,02	1.020,01
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,2188000	92,89	206,10
		EQUIPAMENTO	:		103,20	1,2073783 %	
		MATERIAL	:		6.265,98	73,3053333 %	
		MAO DE OBRA	:		2.170,28	25,3901121 %	
		OUTROS	:		8,30	0,0971763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.547,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,69	90,38
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,33	654,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	366,19	4,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	16,78	594,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	12,51	348,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	631,62	62,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,60	45,80
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9266000	576,02	533,74
		EQUIPAMENTO	1,30	0,0542711 %			
		MATERIAL	1.533,21	63,9760708 %			
		MAO DE OBRA	861,13	35,9329208 %			
		OUTROS	0,88	0,0367373 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	2.396,52	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,69	194,89
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0372000	6,69	0,24
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	7,26	5,88
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,54	2,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	18,56	1,58
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0222000	15,54	46,96
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	4,33	1.712,18
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	366,19	3,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	16,78	876,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	12,51	513,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,5412000	156,26	84,56
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,1029000	55,71	61,44
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,2123000	631,62	134,09
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	11,60	98,76
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	67,7544000	16,64	1.127,43
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,5524000	345,13	880,90
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,9466000	1.240,81	2.415,36
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0058000	576,02	1.155,38
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4768000	92,89	230,06
		EQUIPAMENTO	:		116,52	1,2035001	%
		MATERIAL	:		7.121,45	73,5502119	%
		MAO DE OBRA	:		2.434,97	25,1483937	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	9,47	0,0978943 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.682,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	36,2250000	2,69	97,44
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	163,0125000	4,33	705,84
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0119000	366,19	4,35
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	38,1884000	16,78	640,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	30,0051000	12,51	375,36
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,1061000	631,62	67,01
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	4,2573000	11,60	49,38
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,9966000	576,02	574,06
	EQUIPAMENTO	:	1,37	0,0531879 %				
	MATERIAL	:	1.648,02	63,9529152 %				
	MAO DE OBRA	:	926,59	35,9574030 %				
	OUTROS	:	0,94	0,0364939 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.576,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	77,7000000	2,69	209,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0398000	6,69	0,26
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	6,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,61
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	1,69
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,2292000	50,18
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	1.943,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0114000	4,17
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	961,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	563,35
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,6038000	94,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,2305000	68,55
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,2277000	143,81
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	105,92
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	75,8204000	1.261,65
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,8563000	985,79
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2016000	1.240,81	2.731,76
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,2408000	576,02	1.290,74
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7348000	92,89	254,03
		EQUIPAMENTO			129,89	1,2007984 %	
		MATERIAL			7.976,95	73,7443442 %	
		MAO DE OBRA			2.699,57	24,9566743 %	
		OUTROS			10,62	0,0981831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			10.817,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,69	104,50
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,33	756,99
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	366,19	4,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	16,78	687,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	12,51	402,76
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	631,62	71,87
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	11,60	52,96

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

822 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	576,02	616,97
		EQUIPAMENTO	:		1,49	0,0539892 %	
		MATERIAL	:		1.765,30	63,9377350 %	
		MAO DE OBRA	:		993,17	35,9720415 %	
		OUTROS	:		1,00	0,0362343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.760,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,69	209,01
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0398000	6,69	0,26
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	7,26	6,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,54	2,61
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	18,56	1,69
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2292000	15,54	50,18
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	4,33	2.015,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0114000	366,19	4,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	16,78	967,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	12,51	566,81
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6130000	156,26	95,78
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,1249200	55,71	62,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	631,62	143,81
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	11,60	105,92
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	76,9104000	16,64	1.279,78
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,8974000	345,13	999,97
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2391000	1.240,81	2.778,29
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,2801000	576,02	1.313,38
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7648000	92,89	256,82
		EQUIPAMENTO	:		127,38	1,1582758 %	
		MATERIAL	:		8.133,27	73,9530970 %	
		MAO DE OBRA	:		2.726,43	24,7906011 %	
		OUTROS	:		10,78	0,0980261 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10.997,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,69	104,50
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,33	756,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0127000	366,19	4,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	16,78	687,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	12,51	402,76
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	631,62	71,87
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	11,60	52,96
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	576,02	616,97
		EQUIPAMENTO :	1,49	0,0539892 %			
		MATERIAL :	1.765,30	63,9377350 %			
		MÃO DE OBRA :	993,17	35,9720415 %			
		OUTROS :	1,00	0,0362343 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.760,96	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,69	223,13
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0423000	6,69	0,28
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	7,26	6,68
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	2,54	2,78
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	18,56	1,80
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4362000	15,54	53,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	4,33	2.288,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0123000	366,19	4,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	16,78	1.059,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	12,51	620,47
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	AS	0,6848000	156,26	107,00
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	AS	1,3956000	55,71	77,74
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2430000	631,62	153,48
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	11,60	113,08
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	86,0664000	16,64	1.432,14
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	3,2423000	345,13	1.119,01
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,5316000	1.240,81	3.141,23
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,5449000	576,02	1.465,91
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	3,0528000	92,89	283,57
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	147,01	1,1960696 %			
	MATERIAL	:	9.110,08	74,1184154 %			
	MAO DE OBRA	:	3.022,06	24,5871264 %			
	OUTROS	:	12,09	0,0983886 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.291,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	41,4750000	2,69 111,56
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	186,6375000	4,33 808,14
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0136000	366,19 4,98
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	43,7643000	16,78 734,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	34,3862000	12,51 430,17
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71 39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,1215000	631,62 76,74
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	11,95 23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	4,8743000	11,60 56,54
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	1,1455000	576,02 659,83
	EQUIPAMENTO	:	1,61	0,0546921 %			
	MATERIAL	:	1.882,58	63,9242465 %			
	MAO DE OBRA	:	1.059,74	35,9847133 %			
	OUTROS	:	1,07	0,0363481 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.945,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,69	237,25	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0449000	6,69	0,30	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	7,26	7,09	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	2,54	2,95	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	18,56	1,91	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,6432000	15,54	56,61	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	4,33	2.633,28	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0132000	366,19	4,83	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	16,78	1.156,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	12,51	677,59	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,7658000	156,26	119,66	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,5607000	55,71	86,94	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2584000	631,62	163,21	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	11,60	120,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	96,3124000	16,64	1.602,63
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	3,6283000	345,13	1.252,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,8616000	1.240,81	3.550,70
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	3,9956000	576,02	2.301,54
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	3,3708000	92,89	313,11
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		165,57	1,1477338 %	
		MATERIAL :		10.844,84	75,1755596 %	
		MAO DE OBRA :		3.401,14	23,5764961 %	
		OUTROS :		14,45	0,1002105 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14.426,00	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	44,1000000	2,69	118,62
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	198,4500000	4,33	859,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0144000	366,19	5,27
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,1526000	16,78	774,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,2628000	12,51	453,64
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1292000	631,62	81,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	11,60	60,12
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1770000	576,02	677,97
		EQUIPAMENTO	:		1,65	0,0533560 %	
		MATERIAL	:		1.975,44	63,8549621 %	
		MAO DE OBRA	:		1.115,43	36,0561112 %	
		OUTROS	:		1,10	0,0355707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.093,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0742000	97,13	7,20
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1512000	39,48	5,96
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	128,46	256,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2999000	16,78	5,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2356000	12,51	2,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0062000	576,02	3,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,85	2,0785957 %			
	MATERIAL	:	264,77	94,0129336 %			
	MAO DE OBRA	:	11,00	3,9084707 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	269,8914000	0,62	167,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0022000	366,19	0,80
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1904000	16,78	154,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2211000	12,51	90,33
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	631,62	23,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,60	13,49
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	55,96	21,09
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4068000	576,02	234,32
	EQUIPAMENTO	:	0,51	0,0723589 %			
	MATERIAL	:	466,32	66,1076588 %			
	MAO DE OBRA	:	238,19	33,7689055 %			
	OUTROS	:	0,36	0,0510768 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	705,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0136000	6,69	0,09	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	7,26	2,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	2,54	0,89
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	18,56	0,57
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0838000	97,13	8,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1709000	39,48	6,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1055000	15,54	17,17
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	0,62	305,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0030000	366,19	1,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	16,78	262,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	12,51	153,96
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0628000	631,62	39,66
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	11,60	22,48
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	9,8963000	16,64	164,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3728000	345,13	128,66	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6283000	55,96	35,15	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.645,57	310,18	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	CR	0,5825000	576,02	335,53	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4986000	92,89	46,31	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		13,41	0,7004383 %		
		MATERIAL :		1.325,09	69,1644959 %		
		MAO DE OBRA :		575,63	30,0461379 %		
		OUTROS :		1,70	0,0889279 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.915,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO					
		TAMPÃO. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,69	138,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0270000	6,69	0,18	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,26	4,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,54	1,77
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	18,56	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,1942000	15,54	34,09
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	134,4846000	4,33	582,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0081000	366,19	2,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,4282000	16,78	560,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2650000	12,51	328,57
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2282000	156,26	35,65
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4650000	55,71	25,90
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1507000	631,62	95,18
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,0466000	11,60	70,14
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	31,1304000	16,64	518,00
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	1,1727000	345,13	404,73
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,7766000	1.240,81	963,61
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,9655000	576,02	556,14
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

834 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3248000	92,89	123,06
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	51,86	1,1314427 %	
		MATERIAL	:	3.199,94	69,8029814 %	
		MAO DE OBRA	:	1.328,14	28,9720177 %	
		OUTROS	:	4,28	0,0935582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.584,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN			
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T				
		AMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,69 96,03
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0194000	6,69 0,12
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	7,26 3,06
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,54 1,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	18,56 0,82
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1509000	97,13 14,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,3075000	39,48 12,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	1,5732000	15,54 24,44
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	4,33 374,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

835 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0056000	366,19	2,05
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,3385000	16,78	374,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,5517000	12,51	219,57
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1046000	631,62	66,06
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,1956000	11,60	48,66
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS	20,0124000	16,64	333,00
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,7539000	345,13	260,19
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,4616000	1.240,81	572,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,6296000	576,02	362,66
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,9108000	92,89	84,60
		EQUIPAMENTO	:	24,23	0,8110229 %	
		MATERIAL	:	2.082,09	69,6775363 %	
		MAO DE OBRA	:	879,06	29,4185321 %	
		OUTROS	:	2,77	0,0929087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.988,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,69		110,15	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0219000	6,69		0,14	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	7,26		3,46	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,54		1,44	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	18,56		0,93	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1767000	97,13		17,16	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3600000	39,48		14,21	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7802000	15,54		27,66	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	4,33		443,47	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0065000	366,19		2,38	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	16,78		436,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	12,51		255,90	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71		39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1200000	631,62		75,79	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

837 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	11,60	55,82
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	23,7184000	16,64	394,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,8935000	345,13	308,37
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,5666000	1.240,81	703,04
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7416000	576,02	427,17
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,0488000	92,89	97,42
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	28,33		0,8064516	%	
		MATERIAL :	2.452,88		69,8178282	%	
		MAO DE OBRA :	1.028,75		29,2824377	%	
		OUTROS :	3,27		0,0932825	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.513,23		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M				
		O, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1309000	97,13	12,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2668000	39,48	10,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	168,57	337,14
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4628000	16,78	7,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3637000	12,51	4,54
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,0138000	576,02	7,94
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		10,34	2,7181199 %	
		MATERIAL :		352,13	92,5133410 %	
		MAO DE OBRA :		18,14	4,7659104 %	
		OUTROS :		0,01	0,0026287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		380,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI	UN			
		ÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	97,13	27,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5743000	39,48	22,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	82,2070000	0,62	50,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	226,71	226,71	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	312,35	312,35	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5139000	16,78	25,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1895000	12,51	14,88
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.645,57	200,10	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0995000	576,02	57,31
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4078000	92,89	37,88	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	26,64	2,5368748 %		
		MATERIAL	:	884,73	84,2482876 %		
		MAO DE OBRA	:	138,16	13,1566393 %		
		OUTROS	:	0,61	0,0581983 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.050,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN				
		DIAMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	97,13	27,37	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

840 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,5743000	39,48	22,67	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	82,2070000	0,62	50,96
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	226,71	226,71
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	312,35	312,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5139000	16,78	25,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1895000	12,51	14,88
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0995000	433,50	43,13
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1216000	1.645,57	200,10
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4078000	92,89	37,88
		EQUIPAMENTO	:		26,62	2,5697319 %	
		MATERIAL	:		871,00	84,0757864 %	
		MAO DE OBRA	:		137,73	13,2954853 %	
		OUTROS	:		0,61	0,0589964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.035,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_04/2018	UN					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2818000	97,13	27,37		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,9478000	39,48	37,41		
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,8450000	0,62	39,58		
I	12547 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	2,0000000	226,71	453,42		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591000	16,78	37,90		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591000	12,51	28,26		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	0,4078000	276,71	112,84		
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.371,56	74,51		
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,1216000	1.645,57	200,10		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,1938000	576,02	111,63		
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,4078000	92,89	37,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	34,13	2,9402373 %			
	MATERIAL	:	937,44	80,7499462 %			
	MAO DE OBRA	:	188,36	16,2261057 %			
	OUTROS	:	0,97	0,0837108 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.160,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN						
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, E						
	XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	0,5000000	505,67		252,83	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	1.035,96		1.035,96	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						
	EQUIPAMENTO	:	32,63	2,5322161 %			
	MATERIAL	:	1.107,05	85,8979343 %			
	MAO DE OBRA	:	148,50	11,5224386 %			
	OUTROS	:	0,61	0,0474110 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.288,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN						
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, E						
	XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	505,67		505,67	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	1.035,96		1.035,96	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						
	EQUIPAMENTO	:	38,67	2,5087044 %			
	MATERIAL	:	1.343,05	87,1180431 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	159,29	10,3329782 %			
	OUTROS	:	0,62	0,0402743 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.541,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN						
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, E						
	XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	505,67		505,67	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
C	98050 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	0,5000000	281,62		140,81	
	DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	1.035,96		1.035,96	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						
	EQUIPAMENTO	:	41,59	2,4725160 %			
	MATERIAL	:	1.475,45	87,6963461 %			
	MAO DE OBRA	:	164,78	9,7942347 %			
	OUTROS	:	0,62	0,0369032 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.682,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN						
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, E						
	XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	505,67		505,67	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
C	98050 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	1,0000000	281,62		281,62	
	DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	1.035,96		1.035,96	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	44,52	2,4422257 %			
	MATERIAL	:	1.607,82	88,1837355 %			
	MAO DE OBRA	:	170,29	9,3399894 %			
	OUTROS	:	0,62	0,0340494 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.823,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN						
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUIN						
	DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018						
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	711,28		711,28	
	= 0,6 M. AF_12/2020						
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	1.035,96		1.035,96	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						
	EQUIPAMENTO	:	26,63	1,5242766 %			
	MATERIAL	:	1.547,58	88,5725093 %			
	MAO DE OBRA	:	172,39	9,8665398 %			
	OUTROS	:	0,64	0,0366743 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.747,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN						
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, I						
	NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018						
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	0,5000000	505,67		252,83	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	711,28		711,28	
	= 0,6 M. AF_12/2020						
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	1.035,96		1.035,96	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	711,28	711,28
		= 0,6 M. AF_12/2020				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	1.035,96	1.035,96
		DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO :		41,61	1,7384576 %	
		MATERIAL :		2.152,00	89,9013049 %	
		MAO DE OBRA :		199,46	8,3330545 %	
		OUTROS :		0,65	0,0271830 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.393,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98424	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, I				
		NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	505,67	505,67
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	1,0000000	281,62	281,62
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	711,28	711,28
		= 0,6 M. AF_12/2020				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	1.035,96	1.035,96
		DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO :		44,54	1,7574970 %	
		MATERIAL :		2.284,36	90,1291860 %	
		MAO DE OBRA :		204,98	8,0876457 %	
		OUTROS :		0,65	0,0256713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.534,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98425	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.291,64 2.291,64
		EQUIPAMENTO	:		16,22	0,7079483 %
		MATERIAL	:		1.601,17	69,8695610 %
		MAO DE OBRA	:		672,17	29,3315375 %
		OUTROS	:		2,08	0,0909532 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.291,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
98426	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.291,64 2.291,64
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	UN	CR	0,5000000	1.240,92 620,46
		EQUIPAMENTO	:		16,59	0,5696986 %
		MATERIAL	:		2.002,13	68,7518923 %
		MAO DE OBRA	:		891,05	30,5982523 %
		OUTROS	:		2,33	0,0801568 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.912,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
98427	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.291,64	2.291,64
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	CR	1,0000000	1.240,92	1.240,92
		EQUIPAMENTO	:		16,98	0,4808387 %	
		MATERIAL	:		2.403,12	68,0273422 %	
		MAO DE OBRA	:		1.109,86	31,4181057 %	
		OUTROS	:		2,60	0,0737134 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.532,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98428	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.291,64	2.291,64
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	CR	1,0000000	1.240,92	1.240,92
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	CR	0,5000000	705,38	352,69
		EQUIPAMENTO	:		17,23	0,4436333 %	
		MATERIAL	:		2.636,25	67,8524386 %	
		MAO DE OBRA	:		1.229,00	31,6325241 %	
		OUTROS	:		2,77	0,0714040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.885,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98429	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	C UN	AS	1,0000000	2.291,64 2.291,64
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	CR	1,0000000	1.240,92 1.240,92
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	CR	1,0000000	705,38 705,38
		EQUIPAMENTO	:		17,49	0,4128081 %
		MATERIAL	:		2.869,42	67,7076271 %
		MÃO DE OBRA	:		1.348,07	31,8096214 %
		OUTROS	:		2,96	0,0699434 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.237,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
98430	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	C UN	AS	1,0000000	2.291,64 2.291,64
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	711,28 711,28
		EQUIPAMENTO	:		16,24	0,5410237 %
		MATERIAL	:		2.277,93	75,8567323 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	706,64	23,5318643 %			
	OUTROS	:	2,11	0,0703797 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.002,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98431	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 UN						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.291,64	2.291,64
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	CR	0,5000000	1.240,92	620,46
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	711,28	711,28
	EQUIPAMENTO	:	16,61	0,4585495 %			
	MATERIAL	:	2.678,88	73,9328844 %			
	MAO DE OBRA	:	925,53	25,5433355 %			
	OUTROS	:	2,36	0,0652306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.623,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 UN						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.291,64	2.291,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	1,0000000	1.240,92	1.240,92
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	711,28	711,28
		= 0,6 M. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,01	0,4008682 %	
		MATERIAL	:	3.079,83	72,5715501 %	
		MAO DE OBRA	:	1.144,37	26,9655286 %	
		OUTROS	:	2,63	0,0620531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.243,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98433	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF				
		_04/2018				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.291,64	2.291,64
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	1,0000000	1.240,92	1.240,92
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	CR	0,5000000	705,38	352,69
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	711,28	711,28
		= 0,6 M. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,26	0,3755614 %	
		MATERIAL	:	3.312,97	72,0751299 %	
		MAO DE OBRA	:	1.263,50	27,4883127 %	
		OUTROS	:	2,80	0,0609960 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.596,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98434	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.291,64 2.291,64
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	CR	1,0000000	1.240,92 1.240,92
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	CR	1,0000000	705,38 705,38
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	711,28 711,28
		EQUIPAMENTO	:		17,52	0,3540274 %
		MATERIAL	:		3.546,12	71,6498892 %
		MAO DE OBRA	:		1.382,59	27,9355953 %
		OUTROS	:		2,99	0,0604881 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.949,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1769000	97,13 17,18

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

853 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3605000	39,48	14,23	
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	2,0000000	307,75	615,50	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	16,78	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	12,51	6,44
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0227000	433,50	9,84	
		EQUIPAMENTO	:	14,00	2,0772437 %		
		MATERIAL	:	634,90	94,1703639 %		
		MAO DE OBRA	:	25,28	3,7509087 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0014837 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	674,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,69	48,01
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,33	347,80
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0058000	366,19	2,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	16,78	313,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	12,51	183,61
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	433,50	206,51
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

854 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0523000	631,62	33,03
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,60
		EQUIPAMENTO	:	0,63	0,0516126 %	
		MATERIAL	:	761,76	62,3596014 %	
		MAO DE OBRA	:	458,72	37,5527391 %	
		OUTROS	:	0,44	0,0360469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.221,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN				
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUI				
		NDO TAMPÃO. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0152000	6,69	0,10
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3313000	7,26
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3940000	2,54
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0349000	18,56
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1012000	97,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2062000	39,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,2356000	15,54	19,20
		NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,62	369,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0033000	366,19	1,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	16,78	294,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	12,51	172,65
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6478000	433,50	280,82
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	631,62	47,62
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	11,60	26,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,3619000	16,64	205,70
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,4657000	345,13	160,72
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,7540000	55,96	42,19
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2592000	1.645,57	426,53
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5890000	92,89	54,71
		EQUIPAMENTO	:		16,16	0,7349925 %	
		MATERIAL	:		1.511,74	68,7361592 %	
		MAO DE OBRA	:		669,39	30,4363477 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	2,03	0,0925006 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.199,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M							
	OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,62	353,25	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0038000	366,19	1,39	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	16,78	299,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	12,51	175,28	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6135000	433,50	265,95	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	631,62	23,81	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,60	13,49	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,3770000	55,96	21,09	
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	0,71	0,0615854 %				
	MATERIAL	:	717,35	62,1891455 %				
	MAO DE OBRA	:	434,95	37,7076339 %				
	OUTROS	:	0,48	0,0416352 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.153,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,69	110,15	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0219000	6,69	0,14	
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	7,26	3,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,54	1,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	18,56	0,93
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,7802000	15,54	27,66
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	4,33	502,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0060000	366,19	2,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	16,78	426,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	12,51	250,10
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7783000	433,50	337,39
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,1951000	156,26	30,48
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,3976000	55,71	22,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1200000	631,62	75,79
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	11,60	55,82
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	KG	25,8984000	16,64	430,94
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,9756000	345,13	336,70
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	1.240,81	796,10
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	92,89	102,99
		EQUIPAMENTO			43,86	1,2011484 %	
		MATERIAL			2.550,93	69,8587500 %	
		MAO DE OBRA			1.053,23	28,8434828 %	
		OUTROS			3,52	0,0966188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			3.651,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M				
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	425,67	851,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8306000	16,78	13,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6526000	12,51	8,16
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	433,50	13,43
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	0,2265000	156,26	35,39
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	0,4617000	55,71	25,72
		EQUIPAMENTO			33,15	3,4978316 %	
		MATERIAL			882,53	93,0950799 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	32,27	3,4049782 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0021103 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	947,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	20,4750000	2,69 55,07
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	92,1375000	4,33 398,95
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0067000		366,19	2,45
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	21,4280000	16,78 359,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,8363000	12,51 210,62
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5464000		433,50	236,86
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71 39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0600000		631,62	37,89
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000		11,95	23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000		11,60	27,91
	EQUIPAMENTO	:	0,71	0,0510424 %			
	MATERIAL	:	866,89	62,2767794 %			
	MAO DE OBRA	:	523,90	37,6369518 %			
	OUTROS	:	0,49	0,0352264 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.391,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN						
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUI						
	NDO TAMPÃO. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0176000	6,69	0,11	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3836000	7,26	2,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4562000	2,54	1,15
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0404000	18,56	0,74
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1316000	97,13	12,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2681000	39,48	10,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,4307000	15,54	22,23
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	804,3794000	0,62	498,71
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0037000	366,19	1,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,7282000	16,78	347,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,2864000	12,51	203,74
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7818000	433,50	338,91
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,8602000	631,62	543,31
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9075000	11,60	33,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	16,5738000	16,64	275,78	
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,6244000	345,13	215,49	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,9425000	55,96	52,74	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3829000	1.645,57	630,08	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7389000	92,89	68,63	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		21,83	0,6548277 %		
		MATERIAL :		2.325,23	69,7184242 %		
		MAO DE OBRA :		984,65	29,5234175 %		
		OUTROS :		3,44	0,1033306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.335,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M					
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,62	441,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0046000	366,19	1,68	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	16,78	369,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	12,51	216,43
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7090000	433,50	307,35	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

862 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0471000	631,62	29,74
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4538000	11,60
						16,86
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,4712000	55,96	26,36
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,84	0,0596230 %	
		MATERIAL	:	872,98	61,9363312 %	
		MAO DE OBRA	:	535,09	37,9642971 %	
		OUTROS	:	0,56	0,0397487 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.409,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,69
						67,78
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0143000	6,69	0,09
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	7,26
						2,25
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	2,54
						0,93
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	18,56
						0,60
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0993000	97,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2024000	39,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1592000	15,54	18,01
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	54,3233000	4,33	235,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0038000	366,19	1,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9453000	16,78	250,78
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7428000	12,51	146,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4057000	433,50	175,87
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0738000	631,62	46,61
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9616000	11,60	34,35
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	12,6004000	16,64	209,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,4747000	345,13	163,83
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,2516000	1.240,81	312,18
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	0,6348000	92,89	58,96
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,00	0,8510683	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.284,62	68,3216997 %			
	MAO DE OBRA	:	577,89	30,7355129 %			
	OUTROS	:	1,72	0,0917191 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.880,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	12,6000000	2,69 33,89
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	56,7000000	4,33 245,51
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0041000	366,19 1,50
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,1865000	16,78 221,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,3608000	12,51 129,61
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			M3	CR	0,3363000	433,50 145,78
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71 39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0369000	631,62 23,30
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	11,95 23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,4808000	11,60 17,17
	EQUIPAMENTO	:	0,43	0,0488741 %			
	MATERIAL	:	551,55	62,6260218 %			
	MAO DE OBRA	:	328,40	37,2887327 %			
	OUTROS	:	0,32	0,0363714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	880,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU						
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,69	124,27
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0245000	6,69	0,16
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,26	3,86
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,54	1,60
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5620000	18,56	10,43
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,9872000	15,54	30,88
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	4,33	605,36
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0071000	366,19	2,59
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	16,78	494,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	12,51	289,90
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9186000	433,50	398,21
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2301000	156,26	35,95
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,4689000	55,71	26,12
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1354000	631,62	85,52
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,60	62,98
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	30,6944000	16,64	510,75
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,1563000	345,13	399,07
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,7841000	1.240,81	972,91
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	1,2768000	92,89	118,60
		EQUIPAMENTO	:	51,56	1,1960304 %	
		MATERIAL	:	3.024,48	70,1527062 %	
		MAO DE OBRA	:	1.231,06	28,5545582 %	
		OUTROS	:	4,16	0,0967052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.311,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	30,4500000	2,69	81,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0168000	6,69	0,11
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3663000	7,26	2,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4356000	2,54	1,10
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0386000	18,56	0,71
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1251000	97,13	12,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2549000	39,48	10,06	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,3662000	15,54	21,23	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	4,33	304,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0048000	366,19	1,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	16,78	312,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	12,51	183,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5177000	433,50	224,42
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0892000	631,62	56,34
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	11,60	41,51
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,3064000	16,64	271,33
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,6143000	345,13	212,01
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3566000	1.240,81	442,47
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

868 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7728000	92,89	71,78
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	20,10	0,8415665 %	
		MATERIAL	:	1.640,00	68,6359156 %	
		MAO DE OBRA	:	727,07	30,4293835 %	
		OUTROS	:	2,22	0,0931344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.389,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,69
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	4,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0050000	366,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	12,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,4063000	433,50
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				176,13
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0446000	631,62
		2015				28,17
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	11,60
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,0504641 %	
		MATERIAL	:	656,65	62,4698883 %	
		MAO DE OBRA	:	393,57	37,4434658 %	
		OUTROS	:	0,38	0,0361818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.051,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020	M						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,69	62,13		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,33	450,10		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0076000	366,19	2,78		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	16,78	405,65		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	12,51	237,62		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6165000	433,50	267,25		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	631,62	42,76		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,60	31,49		
	EQUIPAMENTO :	0,80	0,0512347 %					
	MATERIAL :	972,04	62,2118047 %					
	MAO DE OBRA :	589,07	37,7017368 %					
	OUTROS :	0,55	0,0352238 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.562,46	100,0000000 %					
99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,69	96,03		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0194000	6,69	0,12		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	7,26	3,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,54	1,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	18,56	0,82
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1509000	97,13	14,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,3075000	39,48	12,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,5732000	15,54	24,44
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	4,33	374,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0055000	366,19	2,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	16,78	374,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	12,51	219,57
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6296000	433,50	272,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1046000	631,62	66,06
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,60	48,66
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	16,64	333,00
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

871 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7539000	345,13	260,19
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,4616000	1.240,81	572,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,9108000	92,89	84,60
		EQUIPAMENTO	:	24,16	0,8337742 %	
		MATERIAL	:	1.995,15	68,8360015 %	
		MAO DE OBRA	:	876,34	30,2358152 %	
		OUTROS	:	2,73	0,0944091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.898,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,8500000	2,69	48,01
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	80,3250000	4,33	347,80
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0058000	366,19	2,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,6808000	16,78	313,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,6778000	12,51	183,61
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4764000	433,50	206,51
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0523000	631,62	33,03
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,95	23,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

872 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,60	24,33
		EQUIPAMENTO	:		0,63	0,0516126 %	
		MATERIAL	:		761,76	62,3596014 %	
		MAO DE OBRA	:		458,72	37,5527391 %	
		OUTROS	:		0,44	0,0360469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.221,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,69	110,15
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0219000	6,69	0,14
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7443000	7,26	5,40
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,54	1,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	18,56	0,93
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1767000	97,13	17,16
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3600000	39,48	14,21
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7802000	15,54	27,66
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	4,33	443,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0065000	366,19	2,38
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0350000	16,78	436,86
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,4561000	12,51	255,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7416000	433,50	321,48
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1200000	631,62	75,79
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,8126000	11,60	55,82
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	AS	23,7184000	16,64	394,67
		AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,8935000	345,13	308,37
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,5666000	1.240,81	703,04
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,0488000	92,89	97,42
		EQUIPAMENTO	:	28,27	0,8292692 %	
		MATERIAL	:	2.352,42	68,9960288 %	
		MAO DE OBRA	:	1.025,57	30,0800460 %	
		OUTROS	:	3,22	0,0946560 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.409,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0739000	97,13	7,17	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1505000	39,48	5,94	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,7802000	0,62	7,30	
I	43423 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1,0000000	83,29	83,29	
I	43441 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000000	178,48	178,48	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5245000	16,78	8,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4121000	12,51	5,15	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0290000	433,50	12,57	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.371,56	74,51	
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2535000	92,89	23,54	
	EQUIPAMENTO	:	8,22	2,0225161 %		
	MATERIAL	:	349,99	86,0419286 %		
	MAO DE OBRA	:	48,32	11,8813588 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,22	0,0541965 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,69	55,07	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,33	398,95	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0067000	366,19	2,45	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	16,78	359,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	12,51	210,62	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	0,5464000	433,50	236,86	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	631,62	37,89	
	2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	11,60	27,91	
	EQUIPAMENTO	:	0,71	0,0510424 %				
	MATERIAL	:	866,89	62,2767794 %				
	MAO DE OBRA	:	523,90	37,6369518 %				
	OUTROS	:	0,49	0,0352264 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.391,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO UN							
	INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

876 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1177000	97,13	11,43	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2398000	39,48	9,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,62	7,30
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	2,0000000	128,46	256,92
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	178,48	178,48
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	16,78	11,53
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	12,51	6,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	0,0039000	433,50	1,69
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	AS	0,2535000	92,89	23,54
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		11,69	2,0109500 %	
		MATERIAL	:		516,53	88,8089255 %	
		MAO DE OBRA	:		53,19	9,1456905 %	
		OUTROS	:		0,20	0,0344340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		581,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,69	138,40	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	6,69	0,18	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,26	4,27	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,54	1,77	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	18,56	1,15	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,54	34,09	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	4,33	707,77	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0077000	366,19	2,81	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	16,78	562,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	12,51	329,70	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0590000	433,50	459,07	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2650000	156,26	41,40	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,5401000	55,71	30,08	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	631,62	95,18	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	11,60	70,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	35,4904000	16,64	590,56
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,3370000	345,13	461,43
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,9266000	1.240,81	1.149,73
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,4448000	92,89	134,20
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		59,24	1,1964293 %	
		MATERIAL	:		3.479,24	70,2594626 %	
		MAO DE OBRA	:		1.408,66	28,4465644 %	
		OUTROS	:		4,83	0,0975437 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.951,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO	UN				
		S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO.					
		AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0104000	6,69	0,06
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2267000	7,26	1,64
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2695000	2,54	0,68
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	18,56	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	97,13	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	39,48	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8454000	15,54	13,13
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	186,0851000	0,62	115,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0015000	366,19	0,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1527000	16,78	120,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6200000	12,51	70,30
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,2916000	433,50	126,40
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0377000	631,62	23,81
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,1630000	11,60	13,49
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	5,7871000	16,64	96,29
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,2180000	345,13	75,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	0,3770000	55,96	21,09
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

880 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3402000	92,89	31,60
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,80	0,6105877 %	
		MATERIAL :		527,08	66,9989422 %	
		MAO DE OBRA :		254,11	32,3012402 %	
		OUTROS :		0,70	0,0892299 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		786,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO	UN			
		S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃ				
		O. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	6,69	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2267000	7,26	1,64
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2695000	2,54	0,68
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0239000	18,56	0,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	97,13	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	39,48	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8454000	15,54	13,13
		NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,62	211,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0026000	366,19	0,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	16,78	203,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	12,51	119,11
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,5169000	433,50	224,07
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	631,62	23,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,60	13,49
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,7871000	16,64	96,29
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2180000	345,13	75,23
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	55,96	21,09
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3402000	92,89	31,60
		EQUIPAMENTO	:		5,07	0,4553881 %	
		MATERIAL	:		734,43	65,9655851 %	
		MAO DE OBRA	:		372,98	33,5007289 %	
		OUTROS	:		0,87	0,0782979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.113,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,69	124,27	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0245000	6,69	0,16	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,26	3,86	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,54	1,60	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	18,56	1,04	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	15,54	30,88	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	4,33	512,89	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0072000	366,19	2,63	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	16,78	498,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	12,51	292,23	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8535000	433,50	369,99	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2024000	156,26	31,62	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,4126000	55,71	22,98	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	631,62	85,52	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,60	62,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	27,4244000	16,64	456,34
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,0331000	345,13	356,55
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,6716000	1.240,81	833,32
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1868000	92,89	110,24
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		45,98	1,1686717 %	
		MATERIAL :		2.710,71	68,8833826 %	
		MAO DE OBRA :		1.174,78	29,8534639 %	
		OUTROS :		3,71	0,0944818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.935,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99275	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN				
		DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2				
		020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	97,13	23,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	39,48	19,12
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,62	19,42
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	UN	CR	1,0000000	168,57	168,57
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	UN	CR	1,0000000	237,98	237,98
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	16,78	19,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	12,51	11,31
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0569000	433,50	24,66
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0662000	2.056,12	136,11
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,4152000	92,89	38,56
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		23,38	3,0270803 %	
		MATERIAL	:		618,89	80,1009028 %	
		MAO DE OBRA	:		129,68	16,7851213 %	
		OUTROS	:		0,67	0,0868956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		772,62	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,69	69,20
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,33	501,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0084000	366,19	3,07	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	16,78	451,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	12,51	264,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6866000	433,50	297,64	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	631,62	47,62
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,60	35,07
		EQUIPAMENTO :		0,88	0,0508100 %		
		MATERIAL :		1.077,22	62,1626617 %		
		MAO DE OBRA :		654,19	37,7513077 %		
		OUTROS :		0,61	0,0352206 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.732,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99277		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,69	62,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,33	450,10
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0076000	366,19	2,78	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	16,78	405,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	12,51	237,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6165000	433,50	267,25	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0677000	631,62	42,76	
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,60	31,49
		EQUIPAMENTO	:	0,80	0,0512347 %		
		MATERIAL	:	972,04	62,2118047 %		
		MAO DE OBRA	:	589,07	37,7017368 %		
		OUTROS	:	0,55	0,0352238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.562,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1309000	97,13	12,71	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2668000	39,48	10,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	168,57	337,14	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4628000	16,78	7,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	12,51	4,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0138000	433,50	5,98
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

887 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,33	2,7296990 %			
	MATERIAL	:	350,24	92,4926671 %			
	MAO DE OBRA	:	18,09	4,7776339 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,69	138,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	6,69	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,26	4,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,54	1,77
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	18,56	1,15
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,54	34,09
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	4,33	582,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0081000	366,19	2,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	16,78	560,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	12,51	328,57
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9655000	433,50	418,54
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2282000	156,26	35,65
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,4650000	55,71	25,90
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	631,62	95,18
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	11,60	70,14
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED KG	AS	31,1304000	16,64	518,00
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1727000	345,13	404,73
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7766000	1.240,81	963,61
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3248000	92,89	123,06
		EQUIPAMENTO	:		51,77	1,1642792 %	
		MATERIAL	:		3.066,65	68,9656261 %	
		MAO DE OBRA	:		1.323,99	29,7752125 %	
		OUTROS	:		4,21	0,0948822 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.446,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0120000	6,69	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2615000	7,26	1,89
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3110000	2,54	0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0276000	18,56	0,51
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0688000	97,13	6,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,1402000	39,48	5,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	CR	0,9755000	15,54	15,15
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	381,1866000	0,62	236,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0026000	366,19	0,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2743000	16,78	222,74
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	12,51	130,47
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5109000	433,50	221,47
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0503000	631,62	31,77
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,5507000	11,60	17,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	7,7048000	16,64	128,20
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2903000	345,13	100,19
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	0,5027000	55,96	28,13
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,1272000	1.645,57	209,31
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,4156000	92,89	38,60
		EQUIPAMENTO	:	10,94	0,7439705 %	
		MATERIAL	:	987,37	67,1092793 %	
		MAO DE OBRA	:	471,66	32,0581823 %	
		OUTROS	:	1,30	0,0885679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.471,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,69
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0084000	366,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	12,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6866000	433,50
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	631,62
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,60	35,07
		EQUIPAMENTO	:		0,88	0,0508100 %	
		MATERIAL	:		1.077,22	62,1626617 %	
		MAO DE OBRA	:		654,19	37,7513077 %	
		OUTROS	:		0,61	0,0352206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.732,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,69	76,26
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,33	552,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	366,19	3,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	16,78	501,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	12,51	293,95
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7821000	433,50	339,04
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	631,62	52,48
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,60	38,64
		EQUIPAMENTO	:		1,02	0,0531355 %	
		MATERIAL	:		1.193,28	62,1284422 %	
		MAO DE OBRA	:		725,68	37,7829987 %	
		OUTROS	:		0,68	0,0354236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.920,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ	M						
	OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	379,8471000	0,62		235,50	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0027000	366,19		0,98	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2507000	16,78		205,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6255000	12,51		120,41	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,4863000	433,50		210,81	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0251000	631,62		15,85	
	2015							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	11,60		8,99	
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,2513000	55,96		14,06	
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,55	0,0677682 %			
	MATERIAL	:		509,84	62,7755395 %			
	MAO DE OBRA	:		301,40	37,1111028 %			
	OUTROS	:		0,37	0,0455895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		812,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU							
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,69		152,52	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	6,69		0,19	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	7,26		4,67	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,54		1,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	18,56	1,26
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	2,4012000	15,54	37,31
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	4,33	810,18
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0086000	366,19	3,14
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	16,78	630,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	12,51	369,50
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1994000	433,50	519,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,3000000	156,26	46,87
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,6114000	55,71	34,06
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1661000	631,62	104,91
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,60	77,29
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	40,2864000	16,64	670,36
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,5177000	345,13	523,80
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0691000	1.240,81	1.326,54
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,6128000	92,89	149,81
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	66,94	1,1948948 %	
		MATERIAL	:	3.943,41	70,3893248 %	
		MAO DE OBRA	:	1.586,44	28,3179350 %	
		OUTROS	:	5,48	0,0978454 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.602,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN				
		DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	97,13	27,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,9478000	39,48	37,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	63,8450000	0,62
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	CR	1,0000000	226,71
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M				226,71
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	CR	1,0000000	312,35
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M				312,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	16,78	37,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	12,51	28,26
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,1938000	433,50	84,01
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P		AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		AS	0,1216000	1.645,57	200,10
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		AS	0,4078000	92,89	37,88
		EQUIPAMENTO	:		33,90	3,0649952 %	
		MATERIAL	:		901,46	81,4995292 %	
		MAO DE OBRA	:		170,05	15,3747916 %	
		OUTROS	:		0,67	0,0606840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.106,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020		UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	56,7000000	2,69	152,52
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0270000	6,69	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,26	4,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,54	1,77
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	18,56	1,15
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,54	34,09
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	150,5168000	4,33	651,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0090000	366,19	3,29	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	16,78	622,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	12,51	364,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,0774000	433,50	467,05	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2540000	156,26	39,69	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,5176000	55,71	28,83	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	631,62	104,91
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,60	77,29
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	34,8364000	16,64	579,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,3124000	345,13	452,94
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8816000	1.240,81	1.093,89
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,4628000	92,89	135,87
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

897 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	57,60	1,1626848 %			
	MATERIAL	:	3.418,69	69,0057913 %			
	MAO DE OBRA	:	1.473,19	29,7364540 %			
	OUTROS	:	4,70	0,0950699 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.954,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,69	166,64
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	6,69	0,21
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	7,26	5,07
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,54	2,11
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	18,56	1,36
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	15,54	40,53
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	4,33	1.218,13
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	366,19	3,40
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	16,78	704,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	12,51	412,77
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,5265000	433,50	661,73
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4160000	156,26	65,00
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8477000	55,71	47,22
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	631,62	114,63
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,60	84,45
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	51,6224000	16,64	858,99
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9447000	345,13	671,17
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,4366000	1.240,81	1.782,54
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9608000	92,89	182,13
		EQUIPAMENTO	:		89,67	1,2524649 %	
		MATERIAL	:		5.164,49	72,1303103 %	
		MAO DE OBRA	:		1.898,70	26,5184160 %	
		OUTROS	:		7,07	0,0988088 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.159,93	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1523000	97,13	14,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3103000	39,48	12,25	
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	CR	2,0000000	226,71	453,42	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562000	16,78	9,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3700000	12,51	54,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0181000	433,50	7,84	
		EQUIPAMENTO	:	12,05	2,1825756 %		
		MATERIAL	:	479,68	86,8520197 %		
		MAO DE OBRA	:	60,55	10,9635935 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0018112 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	552,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,69	76,26
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,33	552,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	366,19	3,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	16,78	391,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	12,51	371,16
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7566000	433,50	327,98
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

900 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0831000	631,62	52,48	
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,60	38,64
		EQUIPAMENTO	:	1,00	0,0533290 %		
		MATERIAL	:	1.181,60	62,9794952 %		
		MAO DE OBRA	:	692,90	36,9319787 %		
		OUTROS	:	0,66	0,0351971 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.876,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU	UN				
		INDO TAMPÃO. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,69	96,03
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0194000	6,69	0,12
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	7,26	3,06
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,54	1,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	18,56	0,82
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1601000	97,13	15,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,3263000	39,48	12,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	15,54	24,44
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	92,5065000	4,33	400,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0051000	366,19	1,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,3964000	16,78	359,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,8114000	12,51	210,31
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6379000	433,50	276,52
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1046000	631,62	66,06
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,1956000	11,60	48,66
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	21,1024000	16,64	351,14
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,7950000	345,13	274,37
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,4991000	1.240,81	619,28
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	0,9408000	92,89	87,39
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	25,38	0,8498469	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.082,76	69,7381318 %			
	MAO DE OBRA	:	875,54	29,3163632 %			
	OUTROS	:	2,85	0,0956581 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.986,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	2,69 76,26
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	4,33 552,39
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0093000	366,19 3,40
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,6695000	16,78 497,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	23,3118000	12,51 291,63
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			M3	CR	0,7566000	433,50 327,98
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	653,71 39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0831000	631,62 52,48
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	11,95 23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	3,3318000	11,60 38,64
	EQUIPAMENTO	:	1,00	0,0525682 %			
	MATERIAL	:	1.182,29	62,1172377 %			
	MAO DE OBRA	:	719,36	37,7954991 %			
	OUTROS	:	0,66	0,0346950 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.903,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN						
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0136000	6,69	0,09
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	2,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	0,89
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	0,57
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0838000	8,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1709000	6,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1055000	17,17
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	305,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0030000	1,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	262,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	153,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5825000	252,51
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0628000	39,66
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	22,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	9,8963000	16,64	164,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3728000	345,13	128,66
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6283000	55,96	35,15
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.645,57	310,18
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4986000	92,89	46,31
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		13,37	0,7294959 %	
		MATERIAL :		1.244,66	67,9092888 %	
		MAO DE OBRA :		573,13	31,2709853 %	
		OUTROS :		1,65	0,0902300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.832,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,62
						294,38
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0032000	366,19	1,17
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	16,78
						252,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	12,51
						147,84
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5499000	433,50	238,38
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0314000	631,62	19,83
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	11,24
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3142000	55,96	17,58
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,62	0,0631287 %	
		MATERIAL	:	613,59	62,4312713 %	
		MAO DE OBRA	:	368,19	37,4628354 %	
		OUTROS	:	0,42	0,0427646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	982,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	166,64
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	912,58
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0094000	3,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	698,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	409,30
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3397000	580,75
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,3350000	156,26	52,34
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,6827000	55,71	38,03
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	39,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1815000	631,62	114,63
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,60	84,45
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	ED KG	AS	45,0824000	16,64	750,17
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6983000	345,13	586,13
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,2116000	1.240,81	1.503,36
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7808000	92,89	165,41
		EQUIPAMENTO	:		74,65	1,2035113 %	
		MATERIAL	:		4.358,19	70,2574385 %	
		MAO DE OBRA	:		1.764,19	28,4401846 %	
		OUTROS	:		6,13	0,0988656 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.203,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,69	83,32
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,33	603,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	366,19	3,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	16,78	547,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	12,51	320,95
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8521000	433,50	369,38
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	631,62	57,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,60	42,22
		EQUIPAMENTO	:		1,10	0,0526318 %	
		MATERIAL	:		1.298,34	62,0902494 %	
		MAO DE OBRA	:		790,87	37,8217120 %	
		OUTROS	:		0,74	0,0354068 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.091,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,69	83,32
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,33	603,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	366,19	3,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	16,78	547,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	12,51	320,55
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8477000	433,50	367,47
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	631,62	57,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

908 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,60	42,22
		EQUIPAMENTO	:		1,09	0,0522283 %	
		MATERIAL	:		1.296,44	62,0884625 %	
		MAO DE OBRA	:		789,78	37,8238515 %	
		OUTROS	:		0,74	0,0354577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.088,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99298	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU INDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,69	180,76
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0347000	6,69	0,23
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	7,26	5,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,54	2,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	18,56	1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,54	43,74
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	4,33	1.408,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	366,19	3,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	16,78	784,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	12,51	459,50
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7316000	433,50	750,64
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4694000	156,26	73,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

909 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,9565000	55,71	53,28	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	631,62	124,36
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,60	91,61
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	58,5984000	16,64	975,07
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,2075000	345,13	761,87
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6541000	1.240,81	2.052,42
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,1888000	92,89	203,31
		EQUIPAMENTO	:	101,13	1,2465572 %		
		MATERIAL	:	5.870,36	72,3550336 %		
		MAO DE OBRA	:	2.133,71	26,2992330 %		
		OUTROS	:	8,04	0,0991762 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.113,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,69	90,38
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,33	654,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	366,19	4,02	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	16,78	594,01
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	12,51	347,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9222000	433,50	399,77	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	631,62	62,15
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,60	45,80
		EQUIPAMENTO	:	1,20	0,0530881 %		
		MATERIAL	:	1.403,45	62,0592023 %		
		MÃO DE OBRA	:	856,00	37,8518751 %		
		OUTROS	:	0,81	0,0358345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.261,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,69	194,89
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0372000	6,69	0,24
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	7,26	5,88
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,54	2,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	18,56	1,58
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0222000	15,54	46,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	369,3621000	4,33	1.599,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0106000	366,19	3,88
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5023000	16,78	864,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,4661000	12,51	506,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	1,9367000	433,50	839,55
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,5228000	156,26	81,69
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	1,0654000	55,71	59,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2123000	631,62	134,09
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	11,60	98,76
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	65,5744000	16,64	1.091,15
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,4703000	345,13	852,57
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,8716000	1.240,81	2.322,29
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	2,4168000	92,89	224,49
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

912 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	112,58	1,2417637 %			
	MATERIAL	:	6.576,39	72,5327739 %			
	MAO DE OBRA	:	2.368,78	26,1259976 %			
	OUTROS	:	9,01	0,0994648 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.066,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,69	124,27
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0245000	6,69	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,26	3,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,54	1,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	18,56	1,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2650000	97,13	25,73
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,5400000	39,48	21,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	15,54	30,88
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,8690000	4,33	653,26
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0068000	366,19	2,49

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

913 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8975000	16,78	501,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4909000	12,51	293,87
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9481000	433,50	411,00
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	631,62	85,52
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,60	62,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	31,7844000	16,64	528,89
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1974000	345,13	413,25
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8216000	1.240,81	1.019,44
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3068000	92,89	121,38
		EQUIPAMENTO	:		39,38	0,8871431 %	
		MATERIAL	:		3.133,99	70,5881558 %	
		MAO DE OBRA	:		1.262,11	28,4271831 %	
		OUTROS	:		4,32	0,0975180 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.439,80	100,0000000 %	
99302		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,69	97,44
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,33	705,84
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0119000	366,19	4,35
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	16,78	640,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	12,51	375,36
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,9966000	433,50	432,02
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	631,62	67,01
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	11,60	49,38
	EQUIPAMENTO	:		1,27	0,0521830 %	
	MATERIAL	:		1.510,49	62,0353860 %	
	MAO DE OBRA	:		922,25	37,8766836 %	
	OUTROS	:		0,87	0,0357474 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.434,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,69	180,76
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	6,69	0,23
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	7,26	5,47
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,54	2,27
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	18,56	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,8152000	15,54	43,74
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	341,8879000	4,33	1.480,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0097000	366,19	3,55
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,1008000	16,78	790,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,0078000	12,51	462,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,7708000	433,50	767,64
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,4786000	156,26	74,78
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,9753000	55,71	54,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1969000	631,62	124,36
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7,8976000	11,60	91,61
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	59,6884000	16,64	993,21
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	2,2486000	345,13	776,05
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,6916000	1.240,81	2.098,95
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,2188000	92,89	206,10
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	103,02	1,2420064 %	
		MATERIAL	:	6.021,54	72,5887658 %	
		MAO DE OBRA	:	2.162,65	26,0705390 %	
		OUTROS	:	8,18	0,0986888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.295,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,69
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0110000	366,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				4,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	12,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,9266000	433,50
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				401,68
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	631,62
		2015				62,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,60
		EQUIPAMENTO	:	1,21	0,0534605 %	
		MATERIAL	:	1.405,34	62,0606625 %	
		MAO DE OBRA	:	857,10	37,8500894 %	
		OUTROS	:	0,81	0,0357876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.264,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,69	194,89	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0372000	6,69	0,24	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	7,26	5,88	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,54	2,44	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0855400	18,56	1,58	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0222000	15,54	46,96	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	4,33	1.712,18	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	366,19	3,88	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	16,78	876,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	12,51	513,16	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0058000	433,50	869,51	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,5412000	156,26	84,56	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,1029000	55,71	61,44	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2123000	631,62	134,09	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	11,60	98,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	67,7544000	16,64	1.127,43
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,5524000	345,13	880,90
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,9466000	1.240,81	2.415,36
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,4768000	92,89	230,06
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	116,33	1,2380500 %	
		MATERIAL	:	6.844,56	72,8410637 %	
		MAO DE OBRA	:	2.426,32	25,8215011 %	
		OUTROS	:	9,33	0,0993852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.396,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	36,2250000	2,69	97,44
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	163,0125000	4,33	705,84
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0119000	366,19	4,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,1884000	16,78	640,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0051000	12,51	375,36
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9966000	433,50	432,02
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1061000	631,62	67,01
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	11,60	49,38
		EQUIPAMENTO	:		1,27	0,0521830 %	
		MATERIAL	:		1.510,49	62,0353860 %	
		MAO DE OBRA	:		922,25	37,8766836 %	
		OUTROS	:		0,87	0,0357474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.434,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,69	62,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,33	450,10
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0076000	366,19	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	16,78	408,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1000000	12,51	288,98
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6376000	433,50	276,39
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0677000	631,62	42,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,60	31,49
		EQUIPAMENTO	:		0,83	0,0510684 %	
		MATERIAL	:		991,36	60,9597176 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	633,50	38,9547582 %			
	OUTROS	:	0,56	0,0344558 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.626,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				UN		
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	77,7000000 2,69 209,01
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L. AGUA				L	CR	0,0398000 6,69 0,26
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,8658000 7,26 6,28
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,0296000 2,54 2,61
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0913000 18,56 1,69
I	6193 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	3,0229200 15,54 46,97
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	448,9577000 4,33 1.943,98
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0114000 366,19 4,17
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	57,3136000 16,78 961,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	45,0321000 12,51 563,35
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	2,2408000 433,50 971,38
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,6038000 156,26 94,34
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	1,2305000 55,71 68,55
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000 653,71 39,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	631,62	143,81
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	11,60	105,92
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	75,8204000	16,64	1.261,65
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,8563000	345,13	985,79
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2016000	1.240,81	2.731,76
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7348000	92,89	254,03
		EQUIPAMENTO	:		129,67	1,2356782 %	
		MATERIAL	:		7.664,43	73,0329593 %	
		MAO DE OBRA	:		2.689,90	25,6316834 %	
		OUTROS	:		10,46	0,0996791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10.494,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,69	104,50
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,33	756,99
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	366,19	4,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	16,78	687,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	12,51	402,76
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	433,50	464,32
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	631,62	71,87
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	11,60	52,96
		EQUIPAMENTO	:		1,38	0,0529305 %	
		MATERIAL	:		1.617,50	62,0131254 %	
		MAO DE OBRA	:		988,50	37,8982736 %	
		OUTROS	:		0,93	0,0356705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.608,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,69	209,01
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,3980000	6,69	2,66
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	7,26	6,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,54	2,61
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	18,56	1,69
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2292000	15,54	50,18
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	4,33	2.015,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0114000	366,19	4,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	16,78	967,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	12,51	566,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR		2,2801000	433,50	988,42
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,6130000	156,26	95,78
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		1,2492000	55,71	69,59
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	631,62	143,81
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	11,60	105,92
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	76,9104000	16,64	1.279,78
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,8974000	345,13	999,97
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2391000	1.240,81	2.778,29
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7648000	92,89	256,82
		EQUIPAMENTO	:		131,57	1,2316798	%
		MATERIAL	:		7.821,13	73,2162405	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2.718,91	25,4526524 %				
	OUTROS	:	10,62	0,0994273 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.682,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,69	104,50	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,33	756,99	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0127000	366,19	4,65	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	16,78	687,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	12,51	402,76	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	1,0711000	433,50	464,32	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	631,62	71,87	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	11,60	52,96	
	EQUIPAMENTO	:	1,38	0,0529305 %				
	MATERIAL	:	1.617,50	62,0131254 %				
	MAO DE OBRA	:	988,50	37,8982736 %				
	OUTROS	:	0,93	0,0356705 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.608,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,69	138,40	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

925 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0270000	6,69	0,18
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	4,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,77
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	1,15
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,3092000	30,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,6301000	24,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	34,09
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	786,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0077000	2,81
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	575,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	337,13
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1134000	482,65
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1507000	95,18
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	70,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	37,6704000	16,64	626,83
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,4191000	345,13	489,77
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,0016000	1.240,81	1.242,79
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,5048000	92,89	139,78
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		46,00	0,8812120 %	
		MATERIAL :		3.701,52	70,8996579 %	
		MAO DE OBRA :		1.468,10	28,1204713 %	
		OUTROS :		5,15	0,0986588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.220,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,69
						223,13
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0423000	6,69	0,28
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9213000	7,26	6,68
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0956000	2,54	2,78
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	18,56
						1,80
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,4362000	15,54	53,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

927 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	4,33	2.288,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0123000	366,19	4,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	16,78	1.059,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	12,51	620,47
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	2,5449000	433,50	1.103,21
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,6848000	156,26	107,00
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	1,3956000	55,71	77,74
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2430000	631,62	153,48
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	11,60	113,08
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	86,0664000	16,64	1.432,14
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	3,2423000	345,13	1.119,01
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,5316000	1.240,81	3.141,23
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	3,0528000	92,89	283,57
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	146,76	1,2304063 %			
MATERIAL	:	8.758,79	73,4269859 %			
MAO DE OBRA	:	3.011,08	25,2427339 %			
OUTROS	:	11,91	0,0998739 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.928,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99314 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,69	111,56
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	4,33	808,14
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0136000	366,19	4,98
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	16,78	734,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	12,51	430,17
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	1,1455000	433,50	496,57
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1215000	631,62	76,74
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	11,60	56,54
EQUIPAMENTO	:	1,49	0,0535869 %			
MATERIAL	:	1.724,51	61,9935768 %			
MAO DE OBRA	:	1.054,75	37,9172316 %			
OUTROS	:	0,99	0,0356047 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.781,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,69	237,25	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0449000	6,69	0,30	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	7,26	7,09	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	2,54	2,95	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	18,56	1,91	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,6432000	15,54	56,61	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	4,33	2.633,28	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0132000	366,19	4,83	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	16,78	1.156,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	12,51	677,59	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,8490000	433,50	1.235,04	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,7658000	156,26	119,66	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,5607000	55,71	86,94	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2584000	631,62	163,21	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	11,60	120,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	96,3124000	16,64	1.602,63
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	3,6283000	345,13	1.252,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,8616000	1.240,81	3.550,70
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	3,3708000	92,89	313,11
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		163,87	1,2266280 %	
		MATERIAL	:		9.850,05	73,7305845 %	
		MAO DE OBRA	:		3.332,23	24,9428123 %	
		OUTROS	:		13,35	0,0999752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13.359,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,69	69,20
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,33	501,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0084000	366,19	3,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	16,78	455,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	12,51	266,55
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7076000	433,50	306,74
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

931 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0754000	631,62	47,62	
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,60	35,07
		EQUIPAMENTO	:	0,91	0,0521104 %		
		MATERIAL	:	1.086,27	62,1712317 %		
		MAO DE OBRA	:	659,42	37,7411541 %		
		OUTROS	:	0,62	0,0355038 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.747,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M				
		O, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0742000	97,13	7,20	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1512000	39,48	5,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	2,0000000	128,46	256,92	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2999000	16,78	5,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2356000	12,51	2,94
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0062000	433,50	2,68	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	5,85	2,0851154 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

932 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	263,91	94,0048476 %				
	MAO DE OBRA	:	10,97	3,9100370 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL M							
	OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	269,8914000	0,62	167,33	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0022000	366,19	0,80	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1904000	16,78	154,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2211000	12,51	90,33	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,4068000	433,50	176,34	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0377000	631,62	23,81	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,60	13,49	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,3770000	55,96	21,09	
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	0,46	0,0711160 %				
	MATERIAL	:	410,18	63,3566781 %				
	MAO DE OBRA	:	236,43	36,5211879 %				
	OUTROS	:	0,33	0,0510180 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	647,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,69	152,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0296000	6,69	0,19
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	4,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,94
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	1,26
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	37,31
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	919,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0086000	3,14
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	649,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	380,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,2788000	554,35
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3533000	55,20
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,7201400	40,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1661000	104,91
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	77,29
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	AS	43,5564000	724,77
		EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,6409000	345,13	566,32
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1816000	1.240,81 1.466,14
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56 74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7028000	92,89 158,17
		EQUIPAMENTO	:	76,34	1,2650786 %	
		MATERIAL	:	4.277,94	70,8920650 %	
		MAO DE OBRA	:	1.674,21	27,7443803 %	
		OUTROS	:	5,94	0,0984761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.034,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,69 76,26
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,33 552,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	366,19 3,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	16,78 501,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	12,51 293,55
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7777000	433,50 337,13
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71 39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	631,62 52,48
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95 23,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

935 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,60	38,64
		EQUIPAMENTO	:		1,01	0,0526966 %	
		MATERIAL	:		1.191,38	62,1262322 %	
		MAO DE OBRA	:		724,60	37,7861141 %	
		OUTROS	:		0,67	0,0349571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.917,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,69	166,64
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0321000	6,69	0,21
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	7,26	5,07
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,54	2,11
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	18,56	1,36
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	15,54	40,53
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	4,33	1.052,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0094000	366,19	3,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	16,78	723,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	12,51	423,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4441000	433,50	626,01
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3976000	156,26	62,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,8102000	55,71	45,13	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	631,62	114,63
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,60	84,45
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	49,4424000	16,64	822,72
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,8626000	345,13	642,83
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,3616000	1.240,81	1.689,48
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9008000	92,89	176,56
		EQUIPAMENTO	:	85,90	1,2597460 %		
		MATERIAL	:	4.846,56	71,0687491 %		
		MAO DE OBRA	:	1.880,31	27,5726120 %		
		OUTROS	:	6,74	0,0988929 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.819,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,69	83,32
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,33	603,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0101000	366,19	3,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	547,23
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	320,55
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,8477000	433,50	367,47
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	57,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	42,22
		EQUIPAMENTO :	1,09	0,0522283 %		
		MATERIAL :	1.296,44	62,0884625 %		
		MÃO DE OBRA :	789,78	37,8238515 %		
		OUTROS :	0,74	0,0354577 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.088,05	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	180,76
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	0,23
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	5,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	43,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	4,33	1.185,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0103000	366,19	3,77
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	16,78	797,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	12,51	466,92
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	1,6095000	433,50	697,71
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,4417000	156,26	69,02
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,9003000	55,71	50,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71	39,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	631,62	124,36
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,60	91,61
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	55,3284000	16,64	920,66
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,0843000	345,13	719,35
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,5416000	1.240,81	1.912,83
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	2,0988000	92,89	194,95
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	95,46	1,2553861 %		
	MATERIAL	:	5.415,27	71,2099252 %		
	MAO DE OBRA	:	2.086,35	27,4353331 %		
	OUTROS	:	7,55	0,0993556 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.604,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	33,6000000 2,69 90,38
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	151,2000000 4,33 654,69
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0110000 366,19 4,02
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	35,4004000 16,78 594,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	27,8146000 12,51 347,96
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			M3	CR	0,9222000 433,50 399,77
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000 653,71 39,09
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0984000 631,62 62,15
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000 11,95 23,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	3,9488000 11,60 45,80
	EQUIPAMENTO	:	1,20	0,0530881 %		
	MATERIAL	:	1.403,45	62,0592023 %		
	MAO DE OBRA	:	856,00	37,8518751 %		
	OUTROS	:	0,81	0,0358345 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.261,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,69		152,52	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0296000	6,69		0,19	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	7,26		4,67	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,54		1,94	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	18,56		1,26	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,54		37,31	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	4,33		1.027,52	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	366,19		2,92	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	16,78		624,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	12,51		366,04	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3214000	433,50		572,82	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3626000	156,26		56,65	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,7389000	55,71		41,16	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	653,71		39,09	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	631,62		104,91	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95		23,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,60		77,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	44,6464000	16,64	742,91
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,6819000	345,13	580,47
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2191000	1.240,81	1.512,67
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7328000	92,89	160,95
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		78,24	1,2607151 %	
		MATERIAL :		4.458,40	71,8367078 %	
		MAO DE OBRA :		1.663,54	26,8042452 %	
		OUTROS :		6,10	0,0983319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.206,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	44,1000000	2,69	118,62
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	198,4500000	4,33	859,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0144000	366,19	5,27
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,1526000	16,78	774,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,2628000	12,51	453,64
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1770000	433,50	510,22
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	653,71	39,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

942 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1292000	631,62	81,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,95	23,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	11,60	60,12
		EQUIPAMENTO	:		1,54	0,0526542 %	
		MATERIAL	:		1.813,02	61,9648244 %	
		MAO DE OBRA	:		1.110,29	37,9476466 %	
		OUTROS	:		1,02	0,0348748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.925,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0058000	6,69	0,03
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1258000	7,26	0,91
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1496000	2,54	0,37
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0133000	18,56	0,24
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4692000	15,54	7,29
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	466,8262000	0,62	289,43
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	AS	1,0000000	404,65	404,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0028000	366,19	1,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9650000	16,78	150,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,0439000	12,51	88,11
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3731000	433,50	161,73

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

943 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,60	24,33
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		CR	0,0698000	345,13	24,09
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2		CR	0,6800000	55,96	38,05
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2		AS	0,7800000	3,74	2,91
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	: 0,53	0,0444336 %			
		MATERIAL	: 957,78	80,2429599 %			
		MAO DE OBRA	: 234,92	19,6824252 %			
		OUTROS	: 0,36	0,0301813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.193,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101801		CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C	UN				
		ONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,69	48,01
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0071000	6,69	0,04
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554000	7,26	1,12
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1848000	2,54	0,46
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0164000	18,56	0,30
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,5796000	15,54	9,00
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E	UN	AS	1,0000000	404,65	404,65
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	34,0507000	4,33	147,43
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0028000	366,19	1,02
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4667000	16,78	108,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0810000	12,51	63,56
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,1516000	433,50	65,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015 M3		CR	0,0523000	631,62	33,03
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,60	24,33
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 M3		CR	0,1140000	345,13	39,34
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020 M2		AS	0,7800000	3,74	2,91
		EQUIPAMENTO	:		0,43	0,0453247 %	
		MATERIAL	:		781,15	82,2759327 %	
		MAO DE OBRA	:		167,56	17,6492289 %	
		OUTROS	:		0,28	0,0295137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		949,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020		UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0054000	6,69	0,03
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	7,26	0,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	2,54	0,35
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	18,56	0,23

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

945 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	97,13	1,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	39,48	1,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4416000	15,54	6,86
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	114,0487000	0,62	70,71
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0014000	366,19	0,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8454000	16,78	81,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8071000	12,51	47,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,1101000	433,50	47,72
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,0744000	345,13	25,67
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	0,0048000	2.072,27	9,94
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,0448000	1.771,62	79,36
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	0,8100000	3,74	3,02
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,81	0,4824865	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	216,98	57,6158235 %				
	MAO DE OBRA	:	157,33	41,7817348 %				
	OUTROS	:	0,45	0,1199552 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	376,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN							
	EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,							
	50 M. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	21,6377000	2,43	52,57	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0054000	6,69	0,03	
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	7,26	0,85	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	2,54	0,35	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	18,56	0,23	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0136000	97,13	1,32	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0276000	39,48	1,08	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,4416000	15,54	6,86	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0017000	366,19	0,62	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1273000	16,78	69,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2429000	12,51	40,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0863000	433,50	37,41
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	0,0744000	345,13	25,67
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0060000	2.431,29	14,58
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0448000	1.771,62	79,36
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020	AS	0,8100000	3,74	3,02
		EQUIPAMENTO	:	1,79	0,5387509 %	
		MATERIAL	:	188,90	56,5929272 %	
		MAO DE OBRA	:	142,61	42,7298720 %	
		OUTROS	:	0,46	0,1384499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0436000	97,13	4,23
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0888000	39,48	3,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN X 0,60 X 0,50 M	CR	1,0000000	428,36	428,36	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1287000	16,78	2,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011000	12,51	1,26
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0015000	433,50	0,65	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0324000	1.771,62	57,40	
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	0,0048000	3,74	0,01	
		EQUIPAMENTO	:	3,75	0,7548461 %		
		MATERIAL	:	463,02	93,0554159 %		
		MAO DE OBRA	:	30,60	6,1514925 %		
		OUTROS	:	0,19	0,0382455 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	497,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0163000	6,69	0,10	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3552000	7,26	2,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4224000	2,54	1,07
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0374000	18,56	0,69
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1072000	97,13	10,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2185000	39,48	8,62
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,3248000	15,54	20,58
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12,0129000	4,33	52,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4621000	16,78	58,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7202000	12,51	34,02
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,1251000	433,50	54,23
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	AS	15,3472000	16,64	255,37
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,5782000	345,13	199,55
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,9600000	55,96	501,40
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,8960000	514,73	461,19
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3281000	1.240,81	407,10
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.371,56	74,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7392000	92,89	68,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	20,28	0,9180098 %			
	MATERIAL	:	1.580,37	71,5035760 %			
	MAO DE OBRA	:	606,11	27,4241269 %			
	OUTROS	:	3,41	0,1542873 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.210,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN						
	IÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/20						
	20						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	97,13	32,42	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	39,48	26,85	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,62	90,77
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	1,0000000	307,75	307,75	
	SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA						
	DE 0,50 M						
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	1,0000000	431,34	431,34	
	SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA						
	DE 0,75 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	16,78	32,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	12,51	19,09
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

951 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.645,57	310,18
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1524000	576,02
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				87,78
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,4986000	92,89
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				46,31
		EQUIPAMENTO	:	31,87	2,1840563 %	
		MATERIAL	:	1.244,59	85,2680839 %	
		MAO DE OBRA	:	182,29	12,4895360 %	
		OUTROS	:	0,85	0,0583238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.459,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102140	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN			
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIND				
		O TAMPÃO. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,3338000	97,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				32,42
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,6802000	39,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				26,85
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,62
						90,77
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO	UN	CR	2,0000000	307,75
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				615,50
		DE 0,50 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	1,0000000	431,34	431,34	
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	16,78	32,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	12,51	19,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1524000	433,50	66,06	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.371,56	74,51	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.645,57	310,18	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4986000	92,89	46,31	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	31,85	1,8245851 %		
		MATERIAL	:	1.531,36	87,7252054 %		
		MAO DE OBRA	:	181,59	10,4026017 %		
		OUTROS	:	0,83	0,0476078 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.745,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
I	102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN					
		DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	289,5866000	0,62	179,54
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	425,67	425,67	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M					
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	1,0000000	728,50	728,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	16,78	45,73

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

953 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	12,51	26,79
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,4349000	156,26	67,95
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,8863000	55,71	49,37
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P		AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		AS	0,3143000	1.645,57	517,20
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2570000	576,02	148,03
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		AS	0,6569000	92,89	61,01
		EQUIPAMENTO	:		71,19	3,0629870 %	
		MATERIAL	:		1.986,83	85,4802097 %	
		MAO DE OBRA	:		264,98	11,4008072 %	
		OUTROS	:		1,30	0,0559961 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.324,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2 020		UN			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	289,5866000	0,62
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR A DE 0,50 M		UN	CR	1,0000000	425,67
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M		UN	CR	1,0000000	728,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	16,78	45,73

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

954 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	12,51	26,79
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,2570000	433,50	111,40
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,4349000	156,26	67,95
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,8863000	55,71	49,37
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P		AS	0,0221000	3.371,56	74,51
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		AS	0,3143000	1.645,57	517,20
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		AS	0,6569000	92,89	61,01
		EQUIPAMENTO	:		71,15	3,1103525 %	
		MATERIAL	:		1.951,38	85,2994596 %	
		MAO DE OBRA	:		263,86	11,5341692 %	
		OUTROS	:		1,28	0,0560187 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.287,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 204

TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA

	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016		M			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0070000	52,50	0,36
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		C	0,0300000	355,50	10,66
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	15,37	1,33

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

955 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	16,78	3,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	12,51	5,52
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	425,06	0,85
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0140000	14,24	0,19
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,0720000	3,99	0,28
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,37	1,6263736 %	
		MATERIAL	:		13,73	59,9560440 %	
		MAO DE OBRA	:		8,79	38,4175824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,		M			
		13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0070000	52,50	0,36
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0300000	355,50	10,66
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	15,37	1,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2580000	16,78	4,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5160000	12,51	6,45
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	425,06	0,85
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0210000	14,24	0,29
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1030000	3,99	0,41
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,55	2,1903624 %			
MATERIAL		:	14,16	56,0732776 %			
MAO DE OBRA		:	10,53	41,7363600 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, M						
15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50	0,36	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0500000	355,50	17,77	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	15,37	1,52	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340000	16,78	3,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670000	12,51	5,84	
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	425,06	0,85	
NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0170000	14,24	0,24	
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0830000	3,99	0,33	
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
EQUIPAMENTO		:	0,44	1,4350945 %			
MATERIAL		:	21,03	68,1996087 %			
MAO DE OBRA		:	9,36	30,3652968 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M						
15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50	0,36	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0500000	355,50	17,77	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

957 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,37	2,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	16,78	4,63
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	12,51	6,90
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0020000	425,06	0,85
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0240000	14,24	0,34
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,1180000	3,99	0,47
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,64	1,9190404 %	
		MATERIAL	:		21,50	64,1679162 %	
		MAO DE OBRA	:		11,36	33,9130434 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE	M				
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR					
		JETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		0,0150000	52,50	0,78
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,0630000	355,50	22,39
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,37	1,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	16,78	4,09
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	12,51	6,09
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0030000	425,06	1,27
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0180000	14,24	0,25
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

958 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0910000	3,99	0,36
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,48	1,3054120 %	
		MATERIAL	:	26,52	71,8520534 %	
		MAO DE OBRA	:	9,90	26,8425346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M				
		CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA				
		RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	52,50	0,78
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0630000	355,50	22,39
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	15,37	2,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	16,78	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	12,51	7,26
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	425,06	1,27
		NUAL. AF_08/2019				
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0260000	14,24	0,37
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1300000	3,99	0,51
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,71	1,7888636 %	
		MATERIAL	:	27,03	67,8508442 %	
		MAO DE OBRA	:	12,09	30,3602922 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR						
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1000000	355,50	35,55		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	15,37	2,33		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860000	16,78	4,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5730000	12,51	7,16		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0040000	425,06	1,70		
	NUAL. AF_08/2019						
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0250000	14,24	0,35		
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1270000	3,99	0,50		
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO :		0,68	1,2760367 %			
	MATERIAL :		40,78	76,3182587 %			
	MAO DE OBRA :		11,97	22,4057046 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,43	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC M						
	HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR						
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1000000	355,50	35,55		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2170000	15,37	3,33		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3520000	16,78	5,90		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

960 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7030000	12,51	8,79
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		C	0,0040000	425,06	1,70
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015		AS	0,0360000	14,24	0,51
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015		AS	0,1810000	3,99	0,72
		EQUIPAMENTO	:		0,98	1,7076145 %	
		MATERIAL	:		41,53	72,1554279 %	
		MAO DE OBRA	:		15,04	26,1369576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0210000	52,50	1,10
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		C	0,1230000	355,50	43,72
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	15,37	3,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	16,78	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	12,51	8,44
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		C	0,0050000	425,06	2,12
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015		AS	0,0340000	14,24	0,48
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015		AS	0,1690000	3,99	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,93	1,4268180 %			
	MATERIAL	:	49,94	76,4651735 %			
	MAO DE OBRA	:	14,43	22,1080085 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0210000	52,50	1,10	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1230000	355,50	43,72	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	15,37	4,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	16,78	7,11
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	12,51	10,62
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0050000	425,06	2,12	
	NUAL. AF_08/2019						
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0480000	14,24	0,68	
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,2420000	3,99	0,96	
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,33	1,8841195 %			
	MATERIAL	:	50,93	71,9648677 %			
	MAO DE OBRA	:	18,50	26,1510128 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M						
	PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50	0,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M L1/L2)	CR	1,0050000	22,56	22,67	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	16,78	6,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	12,51	4,92
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0020000	486,96	0,97	
		MATERIAL	:	25,91	72,9172551 %		
		MAO DE OBRA	:	9,62	27,0827449 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94274		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50	0,36	
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M L1/L2)	CR	1,0050000	22,56	22,67	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	16,78	8,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	12,51	6,04
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0020000	486,96	0,97	
		MATERIAL	:	26,37	69,1397001 %		
		MAO DE OBRA	:	11,77	30,8602999 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94275		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50	0,36	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

963 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M L1/L2)	CR	1,0050000	22,56	22,67	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	16,78	6,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	12,51	4,50
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	486,96	0,48	
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL				:	25,32	74,3446245 %	
MAO DE OBRA				:	8,73	25,6553755 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	34,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94276		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50	0,36	
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M L1/L2)	CR	1,0050000	22,56	22,67	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	16,78	7,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	12,51	5,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	486,96	0,48	
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL				:	25,79	70,3419973 %	
MAO DE OBRA				:	10,86	29,6580027 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	36,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94281		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	52,50	0,52	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,54	0,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

964 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,68	2,83
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	355,50	19,90
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4980000	16,78	8,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4980000	12,51	6,22
		MATERIAL :		26,37	68,8104576 %	
		MAO DE OBRA :		11,95	31,1895424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94282		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M				
		, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	52,50	0,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,68	2,83
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	355,50	19,90
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7690000	16,78	12,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7690000	12,51	9,62
		MATERIAL :		27,81	60,0865801 %	
		MAO DE OBRA :		18,46	39,9134199 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94283		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M				
		45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	52,50	0,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

965 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,68	2,83
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0840000	355,50	29,86
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	12,51
		MATERIAL :		36,84	73,8650061 %	
		MAO DE OBRA :		13,03	26,1349939 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M				
		, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	52,50	0,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,68	2,83
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0840000	355,50	29,86
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8140000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8140000	12,51
		MATERIAL :		38,26	66,1815662 %	
		MAO DE OBRA :		19,54	33,8184338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M				
		60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

966 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,68	2,83
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1120000	355,50	39,81
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5750000	16,78	9,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5750000	12,51	7,19
		MATERIAL :		47,22	77,3786090 %	
		MAO DE OBRA :		13,80	22,6213910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94286		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M				
		, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,68	2,83
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1120000	355,50	39,81
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8460000	16,78	14,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8460000	12,51	10,58
		MATERIAL :		48,66	70,5532163 %	
		MAO DE OBRA :		20,30	29,4467837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94287		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M				
		30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	52,50	0,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

967 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,68	1,88
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0370000	355,50	13,15
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	12,51
		MATERIAL :			18,43	62,8073771 %
		MAO DE OBRA :			10,90	37,1926229 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
94288		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M				
		, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	52,50	0,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,68	1,88
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0370000	355,50	13,15
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	12,51
		MATERIAL :			19,69	54,2667772 %
		MAO DE OBRA :			16,59	45,7332228 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			36,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
94289		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M				
		45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	52,50	0,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

968 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,68	1,88
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	355,50	19,90
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	12,51
		MATERIAL :	25,66	68,4027778 %		
		MAO DE OBRA :	11,85	31,5972222 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94290		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M				
		, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	52,50	0,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,68	1,88
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	355,50	19,90
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7310000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7310000	12,51
		MATERIAL :	26,91	60,5138608 %		
		MAO DE OBRA :	17,55	39,4861392 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94291		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M				
		60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

969 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,68	1,88	
		DA REGIAO - BRUTA					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0750000	355,50	26,66	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	16,78	8,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	12,51	6,53
		MATERIAL :			32,85	72,3841060 %	
		MAO DE OBRA :			12,52	27,6158940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			45,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M					
		, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,54	0,50	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,68	1,88	
		DA REGIAO - BRUTA					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0750000	355,50	26,66	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	16,78	12,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	12,51	9,49
		MATERIAL :			34,09	65,1607964 %	
		MAO DE OBRA :			18,22	34,8392036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			52,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO M					
		, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0330000	52,50	1,73	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4000000	2,54	1,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	CR	0,3750000	22,68	8,50	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	C	0,2480000	355,50	88,16	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	16,78	13,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	12,51	10,40
		MATERIAL	:	103,81	83,8764454	%	
		MAO DE OBRA	:	19,95	16,1235546	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,76	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C	
	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF _06/2016	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	16,78	0,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	12,51	0,60
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	0,0160000	312,71	5,00	
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,4823151	%	
		MATERIAL	:	4,63	72,1864952	%	
		MAO DE OBRA	:	1,73	27,1704180	%	
		OUTROS	:	0,01	0,1607717	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1	:	28					
TOTAL DA CLASSE	:	316					
CLASSE:	ESCO	-	ESCORAMENTO				
TIPO1 :	0230	-	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS				
	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

971 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	17,90	0,17
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	0,2173000	22,68	4,92
DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	M	AS	0,0543000	6,59	0,35
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4591000	16,59	7,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1967000	12,51	2,46
MATERIAL			:		7,11	45,8899676 %	
MAO DE OBRA			:		8,40	54,1100324 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		15,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,		M2				
LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	17,90	0,17
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	0,2173000	22,68	4,92
DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	M	AS	0,1086000	6,59	0,71
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6794000	16,59	11,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	12,51	3,64
MATERIAL			:		8,28	40,0193798 %	
MAO DE OBRA			:		12,43	59,9806202 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		20,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M		M2				
, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	17,90	0,17
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	0,1901000	22,68	4,31
DA REGIAO - BRUTA							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

972 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	6,59	0,35
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	16,59	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	12,51	1,82
		MATERIAL :	6,06	49,3049877 %			
		MAO DE OBRA :	6,24	50,6950123 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,30	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2				
		, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	17,90	0,17
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1901000	22,68	4,31
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	6,59	0,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5613000	16,59	9,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2406000	12,51	3,00
		MATERIAL :	7,23	41,3417431 %			
		MAO DE OBRA :	10,27	58,6582569 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,50	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2				
		, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	17,90	0,22
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1811000	22,68	4,10
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0724000	6,59	0,47
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2228000	16,59	3,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0955000	12,51	1,19
		MATERIAL	:	5,60	57,9002080 %			
		MAO DE OBRA	:	4,07	42,0997920 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M		M2				
		, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0128000	17,90	0,22
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE		M	CR	0,1811000	22,68	4,10
		DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO		M	AS	0,1449000	6,59	0,95
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4432000	16,59	7,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1899000	12,51	2,37
		MATERIAL	:	6,89	45,9785522 %			
		MAO DE OBRA	:	8,10	54,0214478 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG		M2				
		URA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE		DA M	CR	0,1467000	29,06	4,26
		REGIAO - BRUTA						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0258000	17,90	0,46
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE		M	CR	0,4889000	22,68	11,08
		DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO		M	AS	0,0543000	6,59	0,35
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5955000	16,59	9,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2552000	12,51	3,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,35	62,8002746 %				
	MAO DE OBRA	:	10,86	37,1997254 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1467000	29,06	4,26	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	17,90	0,46	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4889000	22,68	11,08	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,1086000	6,59	0,71	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8814000	16,59	14,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3777000	12,51	4,72	
	MATERIAL	:	19,76	55,1020409 %				
	MAO DE OBRA	:	16,09	44,8979591 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1467000	29,06	4,26	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	17,90	0,46	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4278000	22,68	9,70	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,0543000	6,59	0,35	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4423000	16,59	7,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1896000	12,51	2,37
		MATERIAL	:		16,41	67,0491804 %	
		MAO DE OBRA	:		8,06	32,9508196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA	M2				
		RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR		0,1467000	29,06	4,26
		REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	17,90	0,46
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,4278000	22,68	9,70
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	6,59	0,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7281000	16,59	12,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3121000	12,51	3,90
		MATERIAL	:		17,81	57,2487114 %	
		MAO DE OBRA	:		13,29	42,7512886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2				
		RGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR		0,1956000	29,06	5,68
		REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0344000	17,90	0,61
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,4074000	22,68	9,23
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0724000	6,59	0,47
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

976 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2891000	16,59	4,79	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1239000	12,51	1,54	
		MATERIAL	:		17,05	76,3807814 %		
		MAO DE OBRA	:		5,27	23,6192186 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101581		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020		M2				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,1956000	29,06	5,68
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0344000	17,90	0,61
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,4074000	22,68	9,23
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)		M	AS	0,1449000	6,59	0,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5749000	16,59	9,53	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2464000	12,51	3,08	
		MATERIAL	:		18,60	63,9310345 %		
		MAO DE OBRA	:		10,48	36,0689655 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101582		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020		M2				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,1467000	29,06	4,26
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0420000	17,90	0,75
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,9778000	22,68	22,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

977 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	6,59	0,35
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9428000	16,59	15,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4041000	12,51	5,05
		MATERIAL	:		31,01	64,3050073 %	
		MAO DE OBRA	:		17,21	35,6949927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020		M2			
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1467000	29,06	4,26
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	17,90	0,75
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9778000	22,68	22,17
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	6,59	0,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3953000	16,59	23,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	12,51	7,48
		MATERIAL	:		33,05	56,4778368 %	
		MAO DE OBRA	:		25,46	43,5221632 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020		M2			
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1467000	29,06	4,26
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	17,90	0,75

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

978 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,8556000	22,68	19,40	
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	6,59	0,35	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7002000	16,59	11,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3001000	12,51	3,75
		MATERIAL	:	27,36	68,1727409 %		
		MAO DE OBRA	:	12,76	31,8272591 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101585		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGU M2					
		RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	29,06	4,26	
		REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	17,90	0,75
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,8556000	22,68	19,40	
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59	0,71	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1527000	16,59	19,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	12,51	6,17
		MATERIAL	:	29,39	58,2919564 %		
		MAO DE OBRA	:	21,02	41,7080436 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101586		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU M2					
		RA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1956000	29,06	5,68	
		REGIAO - BRUTA					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

979 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	17,90	1,00
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8148000	22,68	18,47
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,0724000	6,59	0,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4577000	16,59	7,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1961000	12,51	2,45
		MATERIAL	:		27,32	76,6011236 %	
		MAO DE OBRA	:		8,34	23,3988764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101587		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1956000	29,06	5,68
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	17,90	1,00
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8148000	22,68	18,47
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,1449000	6,59	0,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9102000	16,59	15,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3901000	12,51	4,88
		MATERIAL	:		29,47	63,9347827 %	
		MAO DE OBRA	:		16,61	36,0652173 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	18					
TIPO1	:	0240 - ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2						
	DE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	17,90	0,17		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1861000	131,29	24,43		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1861000	52,14	9,70		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,1467000	22,68	3,32		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0543000	6,59	0,35		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	43692 PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS		0,0679000	9,84	0,66		
	KG/M)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4670000	12,51	18,35		
	EQUIPAMENTO	:		18,36	32,2257383 %			
	MATERIAL	:		17,16	30,1160337 %			
	MAO DE OBRA	:		21,46	37,6582280 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,98	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDAD	M2						
	E DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	17,90	0,17		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,2755000	131,29	36,17		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2755000	52,14	14,36		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,1467000	22,68	3,32		
	DA REGIAO - BRUTA							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

981 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59	0,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0679000	9,84	0,66
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1711000	12,51	27,16
		EQUIPAMENTO :		27,16	32,9129274 %	
		MATERIAL :		23,61	28,6078098 %	
		MAO DE OBRA :		31,78	38,4792628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,55	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2			
		DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0096000	17,90	0,17
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1382000	131,29	18,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1382000	52,14	7,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1467000	22,68	3,32
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	6,59	0,35
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0612000	9,84	0,60
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0896000	12,51	13,63
		EQUIPAMENTO :		13,62	31,3784345 %	
		MATERIAL :		13,83	31,8633110 %	
		MAO DE OBRA :		15,96	36,7582545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,41	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

982 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2						
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2							
	020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	17,90		0,17	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,2276000	131,29		29,88	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2276000	52,14		11,86	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,1467000	22,68		3,32	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,1086000	6,59		0,71	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	43692 PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS		0,0612000	9,84		0,60	
	KG/M)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7937000	12,51		22,43	
	EQUIPAMENTO	:		22,45	32,5588149	%		
	MATERIAL	:		20,26	29,3784490	%		
	MAO DE OBRA	:		26,26	38,0627361	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,97	100,0000000	%		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2						
	DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	17,90		0,22	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0904000	131,29		11,86	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0904000	52,14		4,71	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

983 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1956000	22,68	4,43
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	6,59	0,47
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0572000	9,84	0,56
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7121000	12,51	8,90
		EQUIPAMENTO	:	8,92	28,6634460 %	
		MATERIAL	:	11,81	37,8743962 %	
		MAO DE OBRA	:	10,42	33,4621578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2			
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08				
		/2020				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0128000	17,90	0,22
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1797000	131,29	23,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1797000	52,14	9,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1956000	22,68	4,43
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1449000	6,59	0,95
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0572000	9,84	0,56
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4162000	12,51	17,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	17,73	31,2114265 %			
	MATERIAL	:	18,36	32,3223417 %			
	MAO DE OBRA	:	20,73	36,4662318 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101600	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGUR M2						
	A MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0371000	131,29	4,87	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0371000	52,14	1,93	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2921000	12,51	3,65	
	EQUIPAMENTO	:	3,66	35,0386100 %			
	MATERIAL	:	2,50	23,9382239 %			
	MAO DE OBRA	:	4,29	41,0231661 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M2						
	MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL.						
	AF_08/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0549000	131,29	7,20	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0549000	52,14	2,86	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4323000	12,51	5,40	
	EQUIPAMENTO	:	5,42	35,0717079 %			
	MATERIAL	:	3,70	23,9895697 %			
	MAO DE OBRA	:	6,34	40,9387224 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

985 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101602	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG M2							
	URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0275000	131,29	3,61			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0275000	52,14	1,43			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2169000	12,51	2,71			
	EQUIPAMENTO	:	2,73	35,2941176 %				
	MATERIAL	:	1,82	23,5294117 %				
	MAO DE OBRA	:	3,20	41,1764707 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,75	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG M2							
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI							
	AL. AF_08/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	131,29	5,94			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0453000	52,14	2,36			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3571000	12,51	4,46			
	EQUIPAMENTO	:	4,48	35,1265822 %				
	MATERIAL	:	3,03	23,8132911 %				
	MAO DE OBRA	:	5,25	41,0601267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,76	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2							
	URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0180000	131,29	2,36			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0180000	52,14	0,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1420000	12,51	1,77
		EQUIPAMENTO :		1,78	35,2112676 %	
		MATERIAL :		1,19	23,5412474 %	
		MAO DE OBRA :		2,09	41,2474850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2				
		URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI				
		AL. AF_08/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	131,29	4,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0358000	52,14	1,86
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2822000	12,51	3,53
		EQUIPAMENTO :		3,55	35,2056168 %	
		MATERIAL :		2,40	23,8716148 %	
		MAO DE OBRA :		4,14	40,9227684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	12				
TOTAL DA CLASSE	:	30				
CLASSE:	ESQV	- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				
TIPO1 :	0890	- PORTA DE MADEIRA				
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN				
		OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

987 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	24,08	9,29
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN 00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1,0000000	695,28	695,28
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	15,15	6,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	12,51	2,87
		MATERIAL	:		706,37	98,8758855 %	
		MAO DE OBRA	:		8,03	1,1241145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		714,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	24,08	9,29
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN 00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1,0000000	695,28	695,28
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	15,15	7,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	12,51	3,17
		MATERIAL	:		706,56	98,7600649 %	
		MAO DE OBRA	:		8,87	1,2399351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		715,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	24,08	9,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

988 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1,0000000	716,48	716,48
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	15,15	8,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	12,51	3,47
		MATERIAL	:		727,94	98,6849063 %	
		MAO DE OBRA	:		9,70	1,3150937 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		737,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E XPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	24,08	9,29
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	1,0000000	838,49	838,49
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7510000	15,15	11,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	12,51	4,69
		MATERIAL	:		850,72	98,4810596 %	
		MAO DE OBRA	:		13,12	1,5189404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		863,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	24,08	27,98

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

989 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000	861,19	861,19
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO				
		MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9290000	15,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4650000	12,51
		MATERIAL	:	892,80	98,2122623 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	1,7877377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	909,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	CR	1,0000000	553,11	553,11
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
		, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5460000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8870000	12,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	C	0,0220000	486,96
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	569,05	94,1682807 %	
		MAO DE OBRA	:	35,23	5,8317193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	604,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	CR	1,0000000	553,11	553,11
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
		, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	15,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	12,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	C	0,0223000	486,96
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	569,92	93,6120924 %	
		MAO DE OBRA	:	38,88	6,3879076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	608,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATEENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 3 UN	CR	1,0000000	553,11	553,11
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM				
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE				
		CHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	15,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8650000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	12,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	C	0,0226000	486,96
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	570,80	93,0626224 %	
		MAO DE OBRA	:	42,54	6,9373776 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	613,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	39485 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 3 UN 5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	CR	1,0000000	553,11	553,11
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	15,15	4,95
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0240000	16,78	33,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	12,51	14,71
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0229000	486,96	11,15
	MATERIAL	:		571,69	92,5243631 %	
	MAO DE OBRA	:		46,19	7,4756369 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		617,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	39500 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	1,0000000	838,49	838,49
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4310000	15,15	6,52
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0160000	16,78	33,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2230000	12,51	15,29
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0226000	486,96	11,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	857,30	94,7160221 %				
	MAO DE OBRA	:	47,82	5,2839779 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	905,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN							
	DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000		861,19		861,19
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO						
		MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	15,15		7,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1880000	16,78		36,71
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3320000	12,51		16,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	C	0,0229000	486,96		11,15
		NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	881,03	94,4368802 %				
	MAO DE OBRA	:	51,89	5,5631198 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	932,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_ UN							
	12/2019							
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120*	JG	C	1,0000000	182,50		182,50
		CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA						
		/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	23,99		0,26
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	18,21		0,43
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	15,15		41,52
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	12,51		16,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	193,83	80,1994951 %			
	MAO DE OBRA	:	47,85	19,8005049 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN			
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	17,90	3,58
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI	L	CR	0,1671000	9,51	1,58
		CIOS					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	15,15	8,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	16,78	22,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	12,51	11,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	C	0,0223000	486,96	10,85
		NUAL. AF_08/2019					
C	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_	UN	CR	1,0000000	241,68	241,68
		12/2019					
	MATERIAL	:	215,52	71,6295779 %			
	MAO DE OBRA	:	85,35	28,3704221 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU			UN			
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN		CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40	UN	CR	1,0000000	180,62	180,62
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM					
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

994 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	15,15	19,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	12,51	8,01
		MATERIAL	:		235,13	91,2921894 %	
		MAO DE OBRA	:		22,42	8,7078106 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		257,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90821		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	1,0000000	182,23	182,23
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	15,15	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	12,51	8,84
		MATERIAL	:		237,25	90,5536465 %	
		MAO DE OBRA	:		24,74	9,4463535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		261,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	1,0000000	198,72	198,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

995 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	15,15	23,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	12,51	9,67
		MATERIAL :		254,26	90,3815383 %	
		MAO DE OBRA :		27,05	9,6184617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		281,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	264,22	264,22
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6780000	15,15	25,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	12,51	10,49
		MATERIAL :		320,27	91,6006294 %	
		MAO DE OBRA :		29,36	8,3993706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		349,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90824		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN				
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

996 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)				
I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 UN	CR	1,0000000	410,29	410,29
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA				
		RA PINTURA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1450000	15,15	32,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0730000	12,51	13,42
		MATERIAL :		468,15	92,5739148 %	
		MAO DE OBRA :		37,55	7,4260852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		505,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN				
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)				
I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 UN	CR	1,0000000	465,34	465,34
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA				
		RA PINTURA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	15,15	35,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	12,51	14,56
		MATERIAL :		523,91	92,7826288 %	
		MAO DE OBRA :		40,75	7,2173712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		564,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN				
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	87,05	87,05
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	15,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	12,51
		MATERIAL	:		90,96	83,8358691 %
		MAO DE OBRA	:		17,53	16,1641309 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN			
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	1,0000000	78,88	78,88
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
		O CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	15,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	12,51
		MATERIAL	:		81,89	85,9183031 %
		MAO DE OBRA	:		13,41	14,0816969 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	AS	1,0000000	257,55
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	95,30	95,30
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	7,98	76,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	597,82	81,8563203 %	
		MAO DE OBRA	:	132,50	18,1436797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	730,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	261,99	261,99
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	95,30	95,30
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	7,98	78,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	601,29	81,6564910 %	
		MAO DE OBRA	:	135,07	18,3435090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	736,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	281,31	281,31
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	108,49	108,49
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98	79,80
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		628,75	81,6049688 %	
		MAO DE OBRA :		141,72	18,3950312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		770,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	349,63	349,63
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	108,49	108,49
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	7,98	81,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		696,13	82,8342030 %	
		MAO DE OBRA :		144,25	17,1657970 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		840,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN					
	DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT					
	AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT					
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87		300,87
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	505,70		505,70
	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
	/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	108,49		108,49
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98		79,80
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		842,67	84,7016690 %		
	MAO DE OBRA :		152,19	15,2983310 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		994,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN					
	DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT					
	AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT					
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87		300,87
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	AS	1,0000000	564,66		564,66
	,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	108,49		108,49
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	7,98	81,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	899,79	85,2549028 %	
		MAO DE OBRA	:	155,62	14,7450972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.055,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	257,55	257,55
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	7,98	76,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	515,94	81,2463536 %	
		MAO DE OBRA	:	119,08	18,7536464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	635,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	261,99	261,99
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	7,98	78,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	519,41	81,0225250 %	
		MAO DE OBRA	:	121,65	18,9774750 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	641,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	281,31	281,31
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98	79,80
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	537,79	81,2390345 %	
		MAO DE OBRA	:	124,19	18,7609655 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	661,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	349,63	349,63
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	7,98	81,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	605,17	82,6855994 %	
		MAO DE OBRA	:	126,72	17,3144006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	731,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	505,70	505,70
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98	79,80
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	751,71	84,8076967 %	
		MAO DE OBRA	:	134,66	15,1923033 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	886,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	AS	1,0000000	564,66	564,66
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	7,98	81,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		808,84	85,4175696 %	
		MAO DE OBRA :		138,08	14,5824304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		946,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	190,43	190,43
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
		ENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	15,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	12,51
		MATERIAL :		244,94	91,6117929 %	
		MAO DE OBRA :		22,42	8,3882071 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		267,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN	C	1,0000000	192,50	192,50
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4140000	15,15	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	12,51	8,84
		MATERIAL	:	247,52	90,9100930 %	
		MAO DE OBRA	:	24,74	9,0899070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	238,55	238,55
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	15,15	23,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	12,51	9,67
		MATERIAL	:	294,09	91,5747836 %	
		MAO DE OBRA	:	27,05	8,4252164 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	321,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	272,92	272,92
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,6780000	15,15	25,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8390000	12,51	10,49
		MATERIAL : 328,97 91,8046058 %				
		MAO DE OBRA : 29,36 8,1953942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 358,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	267,36	267,36
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	7,98	76,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL : 525,75 81,5320352 %				
		MAO DE OBRA : 119,08 18,4679648 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 644,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1007 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	272,26	272,26
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	7,98	78,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		529,68	81,3221616 %	
		MAO DE OBRA :		121,65	18,6778384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		651,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	321,14	321,14
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98	79,80
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		577,63	82,3050258 %	
		MAO DE OBRA :		124,18	17,6949742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		701,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	358,33	358,33
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	7,98	81,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	613,87	82,8892404 %	
		MAO DE OBRA	:	126,72	17,1107596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	740,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A	UN			
		F_12/2019				
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	1,0000000	120,62	120,62
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN				
		CLUI ALIZARES)				
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	23,99	0,26
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	18,21	0,43
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7410000	15,15	41,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3750000	12,51	17,20
		MATERIAL	:	131,99	73,3148097 %	
		MAO DE OBRA	:	48,04	26,6851903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	17,90	3,58
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI L	CR	0,1671000	9,51	1,58
		CIOS				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5520000	15,15	8,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620000	16,78	22,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	12,51	11,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0223000	486,96	10,85
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN	CR	1,0000000	180,03	180,03
		F_12/2019				
		MATERIAL	:	153,67	64,2340043 %	
		MAO DE OBRA	:	85,55	35,7659957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN				
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)				
I	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	198,92	198,92
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACA				
		BAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	15,15	19,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	12,51	8,01
		MATERIAL	:	253,43	91,8700367 %	
		MAO DE OBRA	:	22,42	8,1299633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN				
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	16,17	48,51
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	216,23	216,23
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI				
		SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4140000	15,15	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	12,51	8,84
		MATERIAL	:	271,25	91,6390673 %	
		MAO DE OBRA	:	24,74	8,3609327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	16,17	48,51
I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN , DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	CR	1,0000000	244,21	244,21
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	15,15	23,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	12,51	9,67
		MATERIAL	:	299,75	91,7207395 %	
		MAO DE OBRA	:	27,05	8,2792605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	326,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	16,17	48,51
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,6800000	340,15	571,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	15,15	23,42
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	12,51	9,67
		MATERIAL	:	626,99	95,8636614 %	
		MAO DE OBRA	:	27,05	4,1363386 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	654,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	16,17	48,51
I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	CR	1,6800000	488,75	821,10
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1450000	15,15	32,49
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0730000	12,51	13,42
		MATERIAL	:	878,96	95,9027127 %	
		MAO DE OBRA	:	37,55	4,0972873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	916,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PULGAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	C	1,0000000	44,00	44,00
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	15,15	15,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5010000	12,51	6,26
		MATERIAL	:	47,90		73,1957187 %		
		MAO DE OBRA	:	17,54		26,8042813 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,44		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA			CR	1,0000000	49,26	49,26
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7670000	15,15	11,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	12,51	4,80
		MATERIAL	:	52,26		79,5610426 %		
		MAO DE OBRA	:	13,42		20,4389574 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,68		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA			CR	1,0000000	78,88	78,88
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7670000	15,15	11,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	12,51	4,80
		MATERIAL	:	81,89		85,9183031 %		
		MAO DE OBRA	:	13,41		14,0816969 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,30		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1013 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	39,27	39,27
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7670000	15,15	11,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3840000	12,51	4,80
		MATERIAL :		42,27	75,8899677 %	
		MAO DE OBRA :		13,42	24,1100323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN	AS	1,0000000	257,55	257,55
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	65,68	65,68
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,50	62,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		492,14	78,7597571 %	
		MAO DE OBRA :		132,71	21,2402429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		624,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	1,0000000	261,99	261,99
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	CR	1,0000000	239,22	239,22
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	55,69	55,69
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	9,8000000	6,50	63,70
		MATERIAL	:	485,32	78,2002454 %	
		MAO DE OBRA	:	135,28	21,7997546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	1,0000000	281,31	281,31
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	CR	1,0000000	239,22	239,22
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	65,44	65,44
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	10,0000000	6,50	65,00
		MATERIAL	:	509,04	78,1956623 %	
		MAO DE OBRA	:	141,93	21,8043377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	349,63		349,63
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	239,22		239,22
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	65,44		65,44
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	6,50		66,30
	MATERIAL	:		576,13	79,9513653 %		
	MAO DE OBRA	:		144,46	20,0486347 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		720,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	505,70		505,70
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	239,22		239,22
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	65,44		65,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,50	65,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	722,97	82,5904497 %	
		MAO DE OBRA	:	152,39	17,4095503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	875,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	AS	1,0000000	564,66	564,66
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	65,44	65,44
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,50	66,30
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	779,80	83,3456367 %	
		MAO DE OBRA	:	155,82	16,6543633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	935,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	257,55	257,55
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1017 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,50	62,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		439,88	78,6655920 %	
		MAO DE OBRA :		119,29	21,3344080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		559,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESU UN	AS	1,0000000	261,99	261,99
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,50	63,70
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		443,05	78,4280700 %	
		MAO DE OBRA :		121,86	21,5719300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		564,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN	AS	1,0000000	281,31	281,31
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1018 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,50	65,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		461,14	78,7549171 %	
		MAO DE OBRA :		124,39	21,2450829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		585,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESU UN	AS	1,0000000	349,63	349,63
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,50	66,30
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		528,23	80,6266718 %	
		MAO DE OBRA :		126,92	19,3733282 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		655,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	505,70	505,70
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1019 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,50	65,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		675,07	83,3498122 %	
		MAO DE OBRA :		134,85	16,6501878 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		809,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91323	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	AS	1,0000000	564,66	564,66
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,50	66,30
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		731,91	84,1092361 %	
		MAO DE OBRA :		138,27	15,8907639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		870,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	267,36	267,36
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1020 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,50	62,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		449,69	79,0339899 %	
		MAO DE OBRA :		119,29	20,9660101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		568,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	272,26	272,26
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,50	63,70
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		453,33	78,8138397 %	
		MAO DE OBRA :		121,85	21,1861603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		575,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	321,14	321,14
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,50	65,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		500,98	80,1098427 %	
		MAO DE OBRA :		124,38	19,8901573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		625,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	358,33	358,33
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,50	66,30
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		536,93	80,8809111 %	
		MAO DE OBRA :		126,92	19,1190889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		663,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60 UN				
		X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ				
		O DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	275,85	275,85
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	7,98	76,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	534,24	81,7723421 %	
		MAO DE OBRA	:	119,08	18,2276579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	653,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	275,85	275,85
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,50	62,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	458,19	79,3426986 %	
		MAO DE OBRA	:	119,28	20,6573014 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	577,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ				
		ÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	295,99	295,99
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	7,98	78,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	553,42	81,9795901 %			
	MAO DE OBRA	:	121,64	18,0204099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	675,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN						
	70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	295,99	295,99	
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,50	63,70	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	477,06	79,6545267 %			
	MAO DE OBRA	:	121,85	20,3454733 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN						
	0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	326,80	326,80	
	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98	79,80	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	583,29	82,4467559 %			
	MAO DE OBRA	:	124,18	17,5532441 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	326,80	326,80
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	6,50	65,00
		MATERIAL			506,64	80,2884845 %	
		MAO DE OBRA			124,38	19,7115155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			631,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	654,04	654,04
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	7,98	79,80
		MATERIAL			910,58	88,0025922 %	
		MAO DE OBRA			124,13	11,9974078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			1.034,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1025 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	654,04	654,04
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,50	65,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		833,94	87,0256834 %	
		MAO DE OBRA :		124,32	12,9743166 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		958,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE				
		M E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		2/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	916,51	916,51
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98	79,80
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.162,56	89,6219502 %	
		MAO DE OBRA :		134,62	10,3780498 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.297,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA				
		GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF				
		_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1026 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	916,51	916,51
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,50	65,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.085,93	88,9567435 %	
		MAO DE OBRA :		134,80	11,0432565 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.220,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100659		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	1,1630000	5,52	6,41
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	20,47	0,12
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	15,15	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	12,51	0,42
		MATERIAL :		6,81	85,2459017 %	
		MAO DE OBRA :		1,17	14,7540983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100660		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ M	CR	1,1630000	4,24	4,93
		VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	20,47	0,12
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	15,15	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0340000	12,51	0,42
		MATERIAL	:	5,33		81,8604652 %		
		MAO DE OBRA	:	1,17		18,1395348 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,50		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	1,1620000	24,08	27,98
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)		UN	CR	1,0000000	768,49	768,49
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6870000	15,15	10,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3340000	12,51	4,17
		MATERIAL	:	799,13		98,5314065 %		
		MAO DE OBRA	:	11,91		1,4685935 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	811,04		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019			UN			
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG * CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN CLUI ALIZARES)			CR	0,8240000	120,62	99,39
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	8,8000000	0,61	5,36
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1770000	15,15	32,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0890000	12,51	13,62
		MATERIAL	:	113,23		74,8083025 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	38,12	25,1916975 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	300,87		300,87
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M UN	CR	1,0000000	95,30		95,30
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	267,36		267,36
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	7,98		76,60
	MATERIAL	:	607,63	82,0971037 %				
	MAO DE OBRA	:	132,50	17,9028963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	740,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	267,36		267,36
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	239,22		239,22
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P UN	CR	1,0000000	65,68		65,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,50	62,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		501,95	79,0885565 %	
		MAO DE OBRA :		132,71	20,9114435 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		634,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN			
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	272,26	272,26
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	95,30	95,30
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	7,98	78,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		611,56	81,9091300 %	
		MAO DE OBRA :		135,07	18,0908700 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		746,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7	UN			
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ				
		ÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	1,0000000	295,99	295,99
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	95,30	95,30
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	9,8000000	7,98	78,20
		MATERIAL	:	635,30	82,4670852 %	
		MAO DE OBRA	:	135,06	17,5329148 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	770,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100682		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	CR	1,0000000	239,22	239,22
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	1,0000000	295,99	295,99
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	55,69	55,69
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	9,8000000	6,50	63,70
		MATERIAL	:	519,33	79,3341901 %	
		MAO DE OBRA	:	135,27	20,6658099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	654,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN					
	O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	108,49	108,49	
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	321,14	321,14	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98	79,80	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		668,58	82,5101305 %		
	MAO DE OBRA :		141,72	17,4898695 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		810,30	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN					
	LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	321,14	321,14	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	65,44	65,44	
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,50	65,00	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	548,88	79,4544375 %			
	MAO DE OBRA	:	141,92	20,5455625 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	690,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	108,49	108,49
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	358,33	358,33
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	7,98	81,39
	MATERIAL	:	704,83	83,0102811 %			
	MAO DE OBRA	:	144,25	16,9897189 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	849,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	358,33	358,33
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	239,22	239,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	65,44	65,44
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,50	66,30
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		584,83	80,1908424 %	
		MAO DE OBRA :		144,46	19,8091576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		729,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 6 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	95,30	95,30
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	275,85	275,85
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	7,98	76,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		616,12	82,3003879 %	
		MAO DE OBRA :		132,50	17,6996121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		748,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	275,85	275,85
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	65,68	65,68
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,50	62,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		510,44	79,3650053 %	
		MAO DE OBRA :		132,71	20,6349947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		643,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100689		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	108,49	108,49
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	326,80	326,80
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98	79,80
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		674,25	82,6315790 %	
		MAO DE OBRA :		141,71	17,3684210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		815,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	239,22	239,22	
C	91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	326,80	326,80	
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	65,44	65,44	
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	6,50	65,00	
	MATERIAL	:		554,54	79,6216162 %		
	MAO DE OBRA	:		141,92	20,3783838 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		696,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	300,87	300,87	
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	108,49	108,49	
C	91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	654,04	654,04	
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	7,98	79,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.001,53	87,6070172 %			
	MAO DE OBRA	:	141,67	12,3929828 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.143,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	654,04	654,04
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	65,44	65,44
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	6,50	65,00
	MATERIAL	:	881,83	86,1413921 %			
	MAO DE OBRA	:	141,87	13,8586079 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.023,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	300,87	300,87
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	108,49	108,49

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1037 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	916,51	916,51
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	7,98	79,80
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.253,52	89,1752798 %	
		MAO DE OBRA :		152,15	10,8247202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.405,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100694		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MON TAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	916,51	916,51
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	CR	1,0000000	65,44	65,44
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,50	65,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.133,83	88,1547930 %	
		MAO DE OBRA :		152,34	11,8452070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.286,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100695		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA , CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,2820000	15,15	19,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1660000	16,78	2,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9660000	12,51	12,08
		MATERIAL	:	7,19	20,3982930 %	
		MAO DE OBRA	:	28,08	79,6017070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100696		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA UN				
, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4140000	15,15	21,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1930000	16,78	3,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0860000	12,51	13,58
		MATERIAL	:	7,93	20,2402248 %	
		MAO DE OBRA	:	31,29	79,7597752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100697		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA UN				
, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,05	0,99
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,5460000	15,15	23,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2210000	16,78	3,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2070000	12,51	15,09
		MATERIAL	:	8,66	20,0649501 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	34,54	79,9350499 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA UN , CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000		0,05		0,99
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	15,15		25,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	16,78		4,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3270000	12,51		16,60
	MATERIAL	:	9,39	19,9107522 %				
	MAO DE OBRA	:	37,79	80,0892478 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE UN LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000		0,05		0,99
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	15,15		32,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	16,78		3,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	12,51		18,84
	MATERIAL	:	10,99	19,6351931 %				
	MAO DE OBRA	:	45,03	80,3648069 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN UN CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019							
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	1,0000000		120,62		120,62
	* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN CLUI ALIZARES)							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2433 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O UN	CR	6,0000000	5,47	32,82
	U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS				
I	10553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	2,0000000	180,62	361,24
	MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
	ENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	39,6000000	0,05	1,98
)				
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	6,3000000	5,52	34,77
	LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
	AO				
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315000	20,16	0,63
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250000	18,19	4,09
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4580000	15,15	52,38
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3890000	16,78	23,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4240000	12,51	30,32
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3	C	0,0250000	453,29	11,33
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :	584,35	86,7642910 %		
	MAO DE OBRA :	89,13	13,2357090 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	673,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
	LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS				
	TALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91010 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	272,26	272,26
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	239,22	239,22
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	55,69	55,69
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,50	63,70
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		495,59	78,5556667 %	
		MAO DE OBRA :		135,28	21,4443333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		630,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 106						
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA						
	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C	M2			
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	33,38	27,87
		ERSAS				
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2	CR	1,0000000	378,21	378,21
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN				
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE				
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,7258000	11,00	18,98
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	19,41	0,83
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	15,15	26,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	12,51	10,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	432,64	93,4475459 %			
	MAO DE OBRA	:	30,33	6,5524541 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VEN EZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCL USIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,8351000	33,38		27,87
I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIAN A E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO /ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	CR	1,0000000	288,53	288,53
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	D M	C	1,7258000	11,00	18,98
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	19,41	0,83
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	15,15	26,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	12,51	10,83
	MATERIAL	:	342,96	91,8729904 %			
	MAO DE OBRA	:	30,33	8,1270096 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,8351000	33,38		27,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUÍA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA M2	C	1,0000000	505,00	505,00
		REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA				
		E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,7258000	11,00	18,98
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	19,41	0,83
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	15,15	26,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	12,51	10,83
		MATERIAL	:	559,43	94,8564452 %	
		MAO DE OBRA	:	30,33	5,1435548 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	589,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, M2				
		COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO				
		. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	3,3403000	33,38	111,49
		ERSAS				
I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2	CR	1,0000000	533,37	533,37
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	3,9034000	11,00	42,93
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1714718	19,41	3,32
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8983000	15,15	59,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9491000	12,51	24,38
		MATERIAL	:	706,30	91,1885855 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	68,24	8,8114145 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	774,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,4329000	33,38			14,45
I	3437 JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	CR	1,0000000	340,45			340,45
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	C	0,8947000	11,00			9,84
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG CR	0,0222226	19,41			0,43
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	2,4000000	5,52			13,24
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,4955000	15,15			37,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2478000	12,51			15,60
	MATERIAL	:	388,13	89,8832685 %			
	MAO DE OBRA	:	43,68	10,1167315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,5414000	33,38			18,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	11,00	12,30
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	19,41	0,53
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6480000	5,52	14,61
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP M2	CR	1,0000000	481,69	481,69
		IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO				
		LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA				
		RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9260000	15,15	29,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9630000	12,51	12,04
		MATERIAL	:	534,70	94,0685870 %	
		MAO DE OBRA	:	33,71	5,9314130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	568,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZI	M2			
		ANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE,				
		ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	33,38	18,07
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	11,00	12,30
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	19,41	0,53
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	5,52	14,81
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E M2	CR	1,0000000	610,48	610,48
		QUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER V				
		ENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FE				
		RRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	15,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	12,51
		MATERIAL	:	663,69	95,1657776 %	
		MAO DE OBRA	:	33,71	4,8342224 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	697,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VE	M2			
		NEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALI				
		ZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO				
		EINSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	33,38	18,07
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	11,00	12,30
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277943	19,41
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	5,52	14,81
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA O M2	CR	1,0000000	375,34	375,34
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORR				
		ER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, CO				
		M FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	15,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	428,55	92,7063050 %
MAO DE OBRA	:	33,71	7,2936950 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2			
I	4930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARN M2	AS	1,0000000	372,93	372,93
	ICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4570000	16,78 7,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	12,51 2,86
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	C	0,0120000	453,29 5,43
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL	:	379,15	97,4974280 %	
	MAO DE OBRA	:	9,73	2,5025720 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR	M2			
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	11190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	2,7780000	171,95 477,67
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5810000	16,78 76,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2910000	12,51 28,66
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	C	0,0210000	486,96 10,22
	NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	504,41	85,0008428 %			
	MAO DE OBRA	:	89,00	14,9991572 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	593,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E M2						
	PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11199	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A UN	AS	0,5558000	949,65	527,81
			14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM B				
			ASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,0990000	16,78	35,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,0490000	12,51	13,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0080000	486,96	3,89
			NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL	:	539,44	92,9989137 %			
	MAO DE OBRA	:	40,60	7,0010863 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M						
	12/2019						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	8,65	39,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6590000	16,78	11,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3300000	12,51	4,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	486,96	0,97
			NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL	:	42,96	77,1639374 %			
	MAO DE OBRA	:	12,71	22,8360626 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	M					
	2/2019						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	8,65	39,53	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,6950000	0,20	0,53	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	22,05	4,41	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	16,78	5,82	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	12,51	2,17	
	MATERIAL	:		45,87	87,4236642 %		
	MAO DE OBRA	:		6,59	12,5763358 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO

99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES	M				
	PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO					
	RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/					
	2019_P					
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	8,55	7,66
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0650000	30,71	1,99
I	11964 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	3,3330000	1,22	4,06
I	21009 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M	M	AS	6,2500000	28,55	178,43
	MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)					
I	21010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M	M	AS	2,0230000	38,33	77,54
	M, *2,11* KG/M (NBR 5580)					
I	21011 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2, M	M	AS	0,9260000	55,86	51,72
	65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	1,0290000	61,73	63,52
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5260000	59,51
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5100000	91,96
		MATERIAL :		412,02	76,8119185 %	
		MAO DE OBRA :		124,37	23,1880815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		536,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE	M			
		1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BA				
		RRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201				
		9_P				
I	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	C	9,2240000	95,65
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	7,66
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0710000	2,18
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	3,3330000	4,06
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	0,9000000	61,73	55,55
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 M M	AS	1,0290000	80,56	82,89
		M, *4,40* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7480000	62,43
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7800000	96,46
		MATERIAL :		276,41	67,9326451 %	
		MAO DE OBRA :		130,47	32,0673549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		406,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99841		GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA	M			
		DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	1,4000000	11,97

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1051 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0030000	30,71	0,09
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	3,3330000	1,22	4,06
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO	UN	AS	5,0000000	0,23	1,15
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,1490000	7,90	24,87
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	3,4090000	38,03	129,64
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2	CR	CR	0,9980000	797,76	796,16
		DE 4 MM) - COLOCADO					
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,8550000	22,05	18,85
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7540000	13,15	36,21
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3530000	16,69	55,96
		MATERIAL :			1.003,30	92,9871719 %	
		MAO DE OBRA :			75,66	7,0128281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.078,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99855		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201	M				
		9_P					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CO	UN	CR	3,2730000	0,61	1,99
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0040000	30,71	0,12
I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	AS	1,0910000	5,23	5,70
I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	AS	1,0290000	61,73	63,52
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)					
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7780000	13,15	10,23
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	16,69	15,82
		MATERIAL :			75,99	78,0324836 %	
		MAO DE OBRA :			21,39	21,9675164 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			97,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M						
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0020000	62,00	0,12		
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	2,1820000	0,61	1,33		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	AS	1,0910000	5,23	5,70		
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,4770000	38,03	18,14		
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0930000	13,15	14,37		
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	16,69	22,19		
	MATERIAL :	31,82	51,4401295 %					
	MAO DE OBRA :	30,03	48,5598705 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,85	100,0000000 %					
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25 X4,8 MM. AF_04/2019	M2						
I	565 BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	CR	9,1700000	17,94	164,50		
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	7,5440000	8,65	65,25		
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1150000	30,71	3,53		
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9650000	13,15	91,58		
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4790000	16,69	141,51		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	C	0,0080000	486,96	3,89		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL :	278,16	59,1487280 %					
	MAO DE OBRA :	192,10	40,8512720 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	470,26	100,0000000 %					
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A F_04/2019	M2						
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	5,3330000	0,61	3,25		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1150000	30,71	3,53
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	4,3270000	38,03	164,55
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,2590000	13,15	95,45
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8370000	16,69	147,48
		MATERIAL	:		214,77	51,8432680 %	
		MAO DE OBRA	:		199,49	48,1567320 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		414,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO

	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X UN	UN	AS	1,0000000	771,47	771,47
		210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4640000	16,78	58,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7320000	12,51	21,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0422000	486,96	20,54
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		802,27	92,0245962 %	
		MAO DE OBRA	:		69,52	7,9754038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		871,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2				
		S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML		CR	0,8829000	33,38	29,47
		ERSAS					
I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD M2		AS	1,0000000	570,74	570,74
		IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61	2,93
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	AS	6,8504000	8,99	61,58
		AL, PARA 1 FACE				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3563000	16,78	5,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1779000	12,51	2,22
		MATERIAL :		666,15	98,9953035 %	
		MAO DE OBRA :		6,76	1,0046965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		672,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2				
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8829000	33,38	29,47
		ERSAS				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61	2,93
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	AS	6,8504000	8,99	61,58
		AL, PARA 1 FACE				
I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, S UN	AS	0,5473000	721,78	395,03
		EM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3826000	16,78	6,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1910000	12,51	2,38
		MATERIAL :		490,55	98,5414365 %	
		MAO DE OBRA :		7,26	1,4585635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		497,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94805		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN				
		PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	1,6130000	33,38	53,84	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	8,8000000	0,61	5,36	
I	39024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENT UN O ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	AS	1,0000000	703,90	703,90	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	16,78	10,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	12,51	4,06
	MATERIAL	:	765,71	98,4100258 %		
	MAO DE OBRA	:	12,37	1,5899742 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	778,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	1,6130000	33,38	53,84	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	8,8000000	0,61	5,36	
I	39021 PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTIC ORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUS OS, 87 X 210 CM	AS	1,0000000	347,00	347,00	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	16,78	15,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	12,51	5,75
	MATERIAL	:	409,89	95,9091016 %		
	MAO DE OBRA	:	17,48	4,0908984 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	427,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1056 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	1,6130000	33,38	53,84	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	8,8000000	0,61	5,36	
I	39022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	AS	1,0000000	429,14	429,14	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9680000	16,78	16,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	12,51	6,05	
	MATERIAL	:		492,22	96,3940849 %		
	MAO DE OBRA	:		18,41	3,6059151 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		510,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2					
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,0637000	33,38	2,12	
I	4922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	AS	1,0000000	365,62	365,62	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,7200000	0,61	2,87	
I	36888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	AS	2,2020000	8,99	19,79	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2820000	16,78	4,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	12,51	1,76	
	MATERIAL	:		391,55	98,6542678 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	5,34	1,3457322 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS

102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021		UN			
I	11499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	1,0000000	546,52	546,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7670000	12,51	22,10
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8180000	13,83	25,14
	MATERIAL	:		556,02	93,6430401 %	
	MAO DE OBRA	:		37,74	6,3569599 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		593,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021		UN			
I	3104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO		CR	1,0000000	101,41	101,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9940000	12,51	24,94
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9950000	13,83	27,59
	MATERIAL	:		111,95	72,7231360 %	
	MAO DE OBRA	:		41,99	27,2768640 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		153,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS

100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019		UN				
I	5080 PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *10 UN		UN	CR	1,0000000	17,04	17,04
	0* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3320000	15,15	5,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1660000	12,51	2,07
	MATERIAL	:	18,32	75,9036145 %			
	MAO DE OBRA	:	5,81	24,0963855 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5 UN		UN				
	0* MM. AF_12/2019						
I	5088 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"		UN	CR	1,0000000	5,62	5,62
I	43603 CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE A UN		UN	CR	1,0000000	35,73	35,73
	PROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5310000	15,15	8,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	12,51	3,31
	MATERIAL	:	43,42	82,3831243 %			
	MAO DE OBRA	:	9,28	17,6168757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019		UN				
I	11457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO E UN		UN	CR	1,0000000	38,47	38,47
	M LATAO						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9140000	15,15	13,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4570000	12,51	5,71
	MATERIAL	:	42,02	72,4197446 %			
	MAO DE OBRA	:	16,00	27,5802554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019			UN				
I	43589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABA UN			CR	1,0000000	23,12		23,12
	MENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1850000	15,15		17,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5930000	12,51		7,41
	MATERIAL	:	27,73	57,1871128 %				
	MAO DE OBRA	:	20,75	42,8128872 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,48	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019			UN				
I	3108 FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN			CR	1,0000000	87,37		87,37
	O ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI							
	MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1260000	15,15		17,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5630000	12,51		7,04
	MATERIAL	:	91,76	82,3217813 %				
	MAO DE OBRA	:	19,70	17,6782187 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,46	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019			UN				
I	3105 FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN			CR	1,0000000	114,27		114,27
	O ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI							
	MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2490000	15,15		18,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6240000	12,51		7,80
	MATERIAL	:	119,14	84,4958491 %				
	MAO DE OBRA	:	21,85	15,5041509 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,99	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC UN							
	ADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019							
I	2420 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU UN	UN	CR	1,0000000	9,40		9,40	
	ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9160000	15,15		13,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000	12,51		5,72	
	MATERIAL :	12,93	44,6212383 %					
	MAO DE OBRA :	16,06	55,3787617 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,99	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN						
I	11451 DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAF UN	UN	CR	1,0000000	49,83		49,83	
	USOS							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2220000	15,15		18,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6110000	12,51		7,64	
	MATERIAL :	54,60	71,8482414 %					
	MAO DE OBRA :	21,38	28,1517586 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,98	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	8						
TIPO1	: 1030 - VIDROS/ESPELHOS							
102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2							
	O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	10490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	C	1,0000000	125,00		125,00	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	20,47		0,67	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5650000	22,05		12,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	12,51		7,85	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	13,83		8,93	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	141,50	91,3447875 %			
	MAO DE OBRA	:	13,40	8,6552125 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	166,66 166,66
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000	20,47 0,67
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,5650000	22,05 12,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6280000	12,51 7,85
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	13,83 8,93
	MATERIAL	:	183,16	93,1799675 %			
	MAO DE OBRA	:	13,40	6,8200325 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	222,22 222,22
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000	20,47 0,67
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,5650000	22,05 12,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6280000	12,51 7,85
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	13,83 8,93
	MATERIAL	:	238,72	94,6833836 %			
	MAO DE OBRA	:	13,40	5,3166164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	194,44 194,44
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0270000	20,47 0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	22,05	10,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	12,51	6,28
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	13,83	7,13
		MATERIAL	:		207,86	95,1025266 %	
		MAO DE OBRA	:		10,70	4,8974734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		218,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102155		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C	M2				
		OM BAGUETE. AF_01/2021					
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	239,87	239,87
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	20,47	0,55
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	22,05	10,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	12,51	6,28
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	13,83	7,13
		MATERIAL	:		253,29	95,9455876 %	
		MAO DE OBRA	:		10,70	4,0544124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		263,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102156		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD	M2				
		O COM BAGUETE. AF_01/2021					
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	236,11	236,11
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	20,47	0,42
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	22,05	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	12,51	4,79
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	13,83	5,44
		MATERIAL	:		246,46	96,7905406 %	
		MAO DE OBRA	:		8,17	3,2094594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		254,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021		M2				
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	333,33	333,33
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	20,47	0,42
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	22,05	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	12,51	4,79
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	13,83	5,44
		MATERIAL	:		343,68	97,6775258 %	
		MAO DE OBRA	:		8,17	2,3224742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		351,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021		M2				
I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	344,44	344,44
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	20,47	0,30
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2650000	22,05	5,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	12,51	3,56
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	13,83	4,05
		MATERIAL	:		352,13	98,3077826 %	
		MAO DE OBRA	:		6,06	1,6922174 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		358,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021		M2				
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	416,66	416,66
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	20,47	0,26
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2310000	22,05	5,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	12,51	3,12
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2570000	13,83	3,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	423,36	98,7588363 %			
	MAO DE OBRA	:	5,32	1,2411637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	138,88	138,88
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0330000	20,47	0,67
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,5650000	22,05	12,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6280000	12,51	7,85
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	13,83	8,93
	MATERIAL	:	155,38	92,0569058 %			
	MAO DE OBRA	:	13,40	7,9430942 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO		M2	C	1,0000000	125,00	125,00
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	7,90	57,56
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL		M	CR	6,3810000	2,58	16,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	12,51	9,52
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	13,83	10,82
	MATERIAL	:	203,12	92,5936061 %			
	MAO DE OBRA	:	16,24	7,4063939 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	166,66	166,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	7,90	57,56
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	6,3810000	2,58	16,46
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	12,51	9,52
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	13,83	10,82
		MATERIAL	:		244,78	93,7761086 %	
		MAO DE OBRA	:		16,24	6,2238914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		261,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, M2	M2				
		FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	222,22	222,22
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	7,90	57,56
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	6,3810000	2,58	16,46
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	12,51	9,52
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	13,83	10,82
		MATERIAL	:		300,34	94,8687163 %	
		MAO DE OBRA	:		16,24	5,1312837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		316,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV M2	M2				
		C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	194,44	194,44
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	7,90	47,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	5,2100000	2,58	13,44
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	12,51	7,61
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	13,83	8,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	258,17	95,2078799 %			
	MAO DE OBRA	:	12,99	4,7921201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, M2						
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	7,90	47,00
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	239,87	239,87
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	5,2100000	2,58	13,44
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	12,51	7,61
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	13,83	8,67
	MATERIAL	:	303,60	95,8957346 %			
	MAO DE OBRA	:	12,99	4,1042654 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV M2						
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	236,11	236,11
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	7,90	36,41
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	4,0360000	2,58	10,41
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	12,51	5,82
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	13,83	6,62
	MATERIAL	:	285,44	96,6373180 %			
	MAO DE OBRA	:	9,93	3,3626820 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, M2						
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1067 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	333,33	333,33
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	7,90	36,41
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	4,0360000	2,58	10,41
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	12,51	5,82
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	13,83	6,62
	MATERIAL :	382,66	97,4701927 %			
	MAO DE OBRA :	9,93	2,5298073 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	392,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2				
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	7,90	26,98
I	34385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	344,44	344,44
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	2,9920000	2,58	7,71
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	12,51	4,32
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3560000	13,83	4,92
	MATERIAL :	381,00	98,1019831 %			
	MAO DE OBRA :	7,37	1,8980169 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	388,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU P	M2				
	VC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,9750000	7,90	23,50
I	34386 VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	416,66	416,66
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	2,6050000	2,58	6,72
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	12,51	3,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3120000	13,83	4,31
	MATERIAL	:	448,52	98,5799702 %			
	MAO DE OBRA	:	6,46	1,4200298 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,98	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, F		M2				
	IXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	138,88	138,88
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	7,90	57,56
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP		M	CR	6,3810000	2,58	16,46
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	12,51	9,52
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	13,83	10,82
	MATERIAL	:	217,00	93,0345272 %			
	MAO DE OBRA	:	16,24	6,9654728 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,24	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI		M2				
	XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	5,9500000	7,90	47,00
I	34384 VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	416,66	416,66
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP		M	CR	5,2100000	2,58	13,44
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6090000	12,51	7,61
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6270000	13,83	8,67
	MATERIAL	:	480,39	97,3666606 %			
	MAO DE OBRA	:	12,99	2,6333394 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,38	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI	M2					
	XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	11185 VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	430,55	430,55	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	7,90	36,41	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	4,0360000	2,58	10,41	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	12,51	5,82	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	13,83	6,62	
	MATERIAL	:		479,88	97,9723936 %		
	MAO DE OBRA	:		9,93	2,0276064 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		489,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01	M2					
	/2021_P						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,1960000	0,20	0,43	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	7,90	26,98	
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	38,03	36,66	
I	34391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA	M2	CR	1,0000000	797,76	797,76	
	DE 4 MM) - COLOCADO						
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	2,9920000	2,58	7,71	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6190000	12,51	20,25	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6660000	13,83	23,04	
	MATERIAL	:		878,25	96,2114490 %		
	MAO DE OBRA	:		34,58	3,7885510 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		912,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF	M2					
	_01/2021_P						
I	10497 VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA C M2 AMADA E= 4 MM) - COLOCADO		CR	1,0000000	1.805,55		1.805,55
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		CR	1,9130000	0,20		0,38
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,9750000	7,90		23,50
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,8390000	38,03		31,90
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,6050000	2,58		6,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4730000	12,51		18,42
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5150000	13,83		20,95
	MATERIAL :	1.875,97	98,3511068 %				
	MAO DE OBRA :	31,45	1,6488932 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.907,42	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF	M2					
	_01/2021_P						
I	10504 VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA C M2 AMADA E = 5 MM) - COLOCADO		CR	1,0000000	2.111,11		2.111,11
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		CR	1,7050000	0,20		0,34
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,6520000	7,90		20,95
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	38,03		28,44
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,3220000	2,58		5,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3490000	12,51		16,87
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3880000	13,83		19,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.174,08	98,6921370 %			
	MAO DE OBRA	:	28,81	1,3078630 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.202,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 M2						
	_P						
I	10505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	171,85	171,85
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		UN	CR	2,1960000	0,20	0,43
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,9640000	38,03	36,66
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		M	CR	2,9920000	2,58	7,71
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,3970000	22,05	8,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5420000	12,51	19,29
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5860000	13,83	21,93
	MATERIAL	:	233,69	87,6453816 %			
	MAO DE OBRA	:	32,93	12,3546184 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 M2						
	_P						
I	10506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	224,33	224,33
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		UN	CR	1,9130000	0,20	0,38
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,8390000	38,03	31,90
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		M	CR	2,6050000	2,58	6,72
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,3460000	22,05	7,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4690000	12,51	18,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5110000	13,83	20,89
	MATERIAL	:	278,84	89,8855393 %			
	MAO DE OBRA	:	31,37	10,1144607 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,21	100,0000000 %			
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/202		M2				
	1_P						
I	10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	291,23	291,23
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	1,7050000	0,20	0,34
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,7480000	38,03	28,44
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	2,3220000	2,58	5,99
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,3090000	22,05	6,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3780000	12,51	17,23
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4180000	13,83	19,61
	MATERIAL	:	340,22	92,0369068 %			
	MAO DE OBRA	:	29,43	7,9630932 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,65	100,0000000 %			
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE		UN				
	ACESSÓRIOS. AF_01/2021						
I	3104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ			CR	1,0000000	101,41	101,41
	PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR						
	A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P						
	RESSAO						
I	5031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2			C	1,8900000	315,00	595,35
	M COLOCACAO)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8670000	12,51	23,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9200000	13,83	26,55
		MATERIAL	:	706,79	94,6596480 %		
		MAO DE OBRA	:	39,87	5,3403520 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	746,66	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
102183		PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN				
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	CR	2,0000000	101,41	202,82	
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM M2 M COLOCACAO)	C	3,7800000	315,00	1.190,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9880000	12,51	49,88
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1000000	13,83	56,70
		MATERIAL	:	1.414,92	94,3214848 %		
		MAO DE OBRA	:	85,18	5,6785152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.500,10	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
102184		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN				
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	CR	1,0000000	101,41	101,41	
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM M2 M COLOCACAO)	C	1,8900000	315,00	595,35	
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	1,0000000	546,52	546,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1620000	12,51	39,55
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2530000	13,83	44,98
		MATERIAL	:		1.260,26	94,9124459 %	
		MAO DE OBRA	:		67,55	5,0875541 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.327,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102185		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 UN					
		CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021					
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ	CR		2,0000000	101,41	202,82
		PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR					
		A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P					
		RESSAO					
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2	C		3,7800000	315,00	1.190,70
		M COLOCACAO)					
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, UN	CR		2,0000000	546,52	1.093,04
		COM CORPO EM ACO INOX					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,5700000	12,51	82,19
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7600000	13,83	93,49
		MATERIAL	:		2.521,85	94,7264628 %	
		MAO DE OBRA	:		140,39	5,2735372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.662,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102190		REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/202					
		1					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	12,51	4,87
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4010000	13,83	5,54
		MATERIAL	:		2,05	19,7876447 %	
		MAO DE OBRA	:		8,36	80,2123553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. A	M2						
	F_01/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4740000	12,51	5,92	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	13,83	6,73	
		MATERIAL	:		2,50	19,7776012	%	
		MAO DE OBRA	:		10,15	80,2223988	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	12,51	4,22	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	13,83	4,81	
		MATERIAL	:		1,78	19,7324414	%	
		MAO DE OBRA	:		7,25	80,2675586	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	35						
TIPO1	:	2220 - JANELA DE ALUMINIO						
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI	M2						
	VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS		24,4000000	0,09	2,19	
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 1 UN	AS		2,0833000	208,01	433,34	
	4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	1,2467000	22,05	27,48	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7070000	16,78	28,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8530000	12,51	10,67	
		MATERIAL	:		469,84	93,5329723	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	32,48	6,4670277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2 , ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000		0,09		0,82
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	36896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, UN	AS	0,8333000		354,90		295,73
		ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, S EM GUARNICAO						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000		22,05		13,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000		16,78		8,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000		12,51		3,24
	MATERIAL	:	312,37	96,9395990 %				
	MAO DE OBRA	:	9,86	3,0604010 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), C M2 OM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000		0,09		0,82
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	34370	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VE UN	AS	0,6940000		618,52		429,25
		NEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/R EQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000		22,05		13,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000		16,78		11,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3480000		12,51		4,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	446,61	97,1203620 %				
	MAO DE OBRA	:	13,24	2,8796380 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	459,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2 , ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	7,3000000	0,09			0,65
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	34364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BA UN	AS	0,5560000	569,70			316,75
		SCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM V IDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	22,05			12,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	16,78			16,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	12,51			6,00
	MATERIAL	:	333,58	94,8089607 %				
	MAO DE OBRA	:	18,26	5,1910393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA M2 S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO O U BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2019							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	7,3000000	0,20			1,46
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34372	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VE UN	AS	0,5560000	860,46			478,41
		NEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/ REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	22,05			12,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1200000	16,78	18,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5600000	12,51	7,00
		MATERIAL	:	496,70	95,8873958 %			
		MAO DE OBRA	:	21,30	4,1126042 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	518,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS	M2					
		IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
		9						
I	599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 C M2	AS			1,0000000	307,77	307,77
		M, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS			17,4130000	0,09	1,56
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		CR	0,4240000	22,05	9,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7200000	16,78	12,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3600000	12,51	4,50
		MATERIAL	:	321,55	95,9126440 %			
		MAO DE OBRA	:	13,70	4,0873560 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	TOTAL DO TIPO1	:	6					
	TOTAL DA CLASSE	:	184					
	CLASSE: FUES	- FUNDACOES E ESTRUTURAS						
	TIPO1	: 0380 - TUBULOES						
	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6490000	16,78	10,89
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	10,0190000	10,52	105,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	12,51	19,96
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	21,91	54,88
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	95,02	79,34
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		1,2200000	369,22	450,44
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR		2,5850000	14,49	37,45
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		12,3010000	11,13	136,91
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	2,12	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	617,66	23,16
		). AF_07/2019					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :			6,04	0,6521386 %	
		MATERIAL :			600,31	64,7985726 %	
		MAO DE OBRA :			318,65	34,3967987 %	
		OUTROS :			1,41	0,1524901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			926,41	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: C
	101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3				
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	16,78	9,98
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	10,52	91,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	12,51	18,31
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	21,91	47,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	95,02	68,69
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3		CR	1,2000000	369,22	443,06
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	2,2470000	14,49	32,55
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	13,1850000	11,13	146,74
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	2,12	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	617,66	23,16
		). AF_07/2019					
C	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		5,99	0,6737800 %	
		MATERIAL	:		595,05	66,9126679 %	
		MAO DE OBRA	:		286,85	32,2569377 %	
		OUTROS	:		1,39	0,1566144 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		889,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3				
		ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	16,78	8,74
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	10,52	71,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	12,51	16,07
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	21,91	37,48
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	95,02	54,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1700000	369,22	431,98
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	14,49	26,05
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	12,78	168,52
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	617,66	23,16
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,93	0,7010646 %	
		MATERIAL :		598,45	70,7258152 %	
		MAO DE OBRA :		240,41	28,4132491 %	
		OUTROS :		1,35	0,1598711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		846,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101099	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3			
		ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4730000	16,78	7,93
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,6500000	10,52	59,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1680000	12,51	14,61
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4120000	21,91	30,93
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4710000	95,02	44,75
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1300000	369,22	417,21
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000	14,49	21,48
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000	12,78	150,47
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	617,66	23,16
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,83	0,7497005 %	
		MATERIAL :		560,80	72,0846055 %	
		MAO DE OBRA :		210,02	26,9969470 %	
		OUTROS :		1,31	0,1687470 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		777,96	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101100	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3			
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020				
		0				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6490000	16,78	10,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5960000	12,51	19,96
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	255,31	38,55
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	101,80	23,21
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,91	9,94
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	95,02	14,34
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3		CR	1,2200000	369,22	450,44
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	2,5850000	14,49	37,45
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	12,3010000	11,13	136,91
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	2,12	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	52,53	7,0077150 %			
		MATERIAL :	583,84	77,8764259 %			
		MAO DE OBRA :	111,90	14,9273288 %			
		OUTROS :	1,41	0,1885303 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	749,68	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101101	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A		M3			
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
		0					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	16,78	9,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	12,51	18,31
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1380000	255,31	35,23
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2080000	101,80	21,17	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	21,91	9,11
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	95,02	13,20
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	1,2000000	369,22	443,06	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	CR	2,2470000	14,49	32,55	
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	CR	13,1850000	11,13	146,74	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		EQUIPAMENTO	:	48,44	6,5703254 %		
		MATERIAL	:	580,70	78,7541805 %		
		MAO DE OBRA	:	106,81	14,4865276 %		
		OUTROS	:	1,39	0,1889665 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	737,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101102	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	16,78	8,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	12,51	16,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1210000	255,31	30,89
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1830000	101,80	18,62
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3650000	21,91	7,99
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1220000	95,02	11,59
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	1,1700000	369,22	431,98
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	CR	1,7980000	14,49	26,05
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	13,1870000	12,78	168,52
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,3750000	2,12	0,79
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	5,76	7,20
		EQUIPAMENTO	:	43,19	5,9295445 %	
		MATERIAL	:	587,03	80,5862118 %	
		MAO DE OBRA	:	96,87	13,2984725 %	
		OUTROS	:	1,35	0,1857712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	728,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101103	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/20	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	16,78	7,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	12,51	14,61
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1100000	255,31	28,08
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1670000	101,80	17,00
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3310000	21,91	7,25
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	95,02	10,45
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR		1,1300000	369,22	417,21
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	CR		1,4830000	14,49	21,48
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR		11,7740000	12,78	150,47
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		EQUIPAMENTO	:		39,76	5,8267970 %	
		MATERIAL	:		551,31	80,7790607 %	
		MÃO DE OBRA	:		90,09	13,2017273 %	
		OUTROS	:		1,31	0,1924150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		682,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101104	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C						
	AMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,2200000	379,58	463,08	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3430000	16,78	5,75	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	10,0190000	10,52	105,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,5150000	12,51	6,44	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,5050000	21,91	54,88	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,8350000	95,02	79,34	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	2,5850000	14,49	37,45	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	12,3010000	11,13	136,91	
	16,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	617,66	23,16	
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,76	7,20	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:		3,46	0,3765412 %		
	MATERIAL	:		657,53	71,4394542 %		
	MÃO DE OBRA	:		259,40	28,1840046 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		920,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C						
	AMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,2000000	379,58	455,49	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2830000	16,78	4,74	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	8,6770000	10,52	91,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4240000	12,51	5,30	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,1690000	21,91	47,52	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,7230000	95,02	68,69	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	2,2470000	14,49	32,55	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	13,1850000	11,13	146,74	
	16,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	617,66	23,16	
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,76	7,20	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:		3,46	0,3923213 %		
	MATERIAL	:		651,37	73,7280738 %		
	MÃO DE OBRA	:		228,63	25,8796049 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		883,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101106	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3					
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO						
	CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1700000	379,58	444,10	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	16,78	3,52	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	10,52	71,99	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	12,51	3,94	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	21,91	37,48	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	95,02	54,16	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	1,7980000	14,49	26,05	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	13,1870000	12,78	168,52	
	20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	617,66	23,16	
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,76	7,20	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:		3,46	0,4121942 %		
	MATERIAL	:		653,45	77,7057697 %		
	MÃO DE OBRA	:		184,00	21,8820361 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		840,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101107	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3					
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO						
	CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1300000	379,58	428,92	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	16,78	2,85	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6500000	10,52	59,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	12,51	3,19	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4120000	21,91	30,93	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	95,02	44,75	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	1,4830000	14,49	21,48	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	11,7740000	12,78	150,47	
	20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	617,66	23,16	
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,76	7,20	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:		3,46	0,4483433 %		
	MATERIAL	:		613,98	79,4098973 %		
	MÃO DE OBRA	:		155,73	20,1417594 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		773,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101108	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3						
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	379,58	463,08		
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3430000	16,78	5,75		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5150000	12,51	6,44		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	255,31	38,55		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	101,80	23,21		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3790000	21,91	8,30		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1260000	95,02	11,97		
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG CR	2,5850000	14,49	37,45		
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG CR	12,3010000	11,13	136,91		
	16,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,3750000	2,12	0,79		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	1,2500000	5,76	7,20		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	49,94	6,7523810 %			
	MATERIAL	:	640,91	86,6496865 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	48,80	6,5979325 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	739,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101109	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3 LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,2000000	379,58		455,49	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	16,78		4,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	12,51		5,30	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1380000	255,31		35,23	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2080000	101,80		21,17	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3460000	21,91		7,58	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1150000	95,02		10,92	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	CR	2,2470000	14,49		32,55	
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 16,0 MM. AF_11/2016	CR	13,1850000	11,13		146,74	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,3750000	2,12		0,79	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	5,76		7,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	45,90	6,3083533 %			
	MATERIAL	:	636,88	87,5168691 %			
	MAO DE OBRA	:	44,93	6,1747776 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	727,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101110	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM M3 ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D O CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1700000	379,58	444,10	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	16,78	3,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	12,51	3,94	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1210000	255,31	30,89	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1830000	101,80	18,62	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3030000	21,91	6,63	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1010000	95,02	9,59	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	1,7980000	14,49	26,05	
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	13,1870000	12,78	168,52	
		20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,3750000	2,12	0,79	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	40,71	5,6561747 %	
		MATERIAL	:	641,91	89,1707155 %	
		MAO DE OBRA	:	37,23	5,1731098 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101111	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3			
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D				
		O CAMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1300000	379,58	428,92
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	16,78	2,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2550000	12,51	3,19
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1100000	255,31	28,08
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1670000	101,80	17,00
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2770000	21,91	6,06
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0920000	95,02	8,74
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000	14,49	21,48
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000	12,78	150,47
		20,0 MM. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		EQUIPAMENTO			37,38	5,5409519 %	
		MATERIAL			604,39	89,5656049 %	
		MAO DE OBRA			33,01	4,8934432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			674,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	16,78	10,35
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7530000	10,52	50,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	12,51	19,29
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	21,91	26,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3960000	95,02	37,62
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,2400000	369,22	457,83
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,12	0,79
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	617,66	23,16
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		EQUIPAMENTO			6,06	0,9597719 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	433,36	68,5397531 %			
	MAO DE OBRA	:	191,41	30,2739942 %			
	OUTROS	:	1,43	0,2264808 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	632,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US M3 INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2400000	379,58	470,67	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3770000	16,78	6,32	
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,7530000	10,52	50,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	12,51	7,06	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1880000	21,91	26,02	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3960000	95,02	37,62	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,3750000	2,12	0,79	
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	617,66	23,16	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	5,76	7,20	
	EQUIPAMENTO	:	3,46	0,5507537 %			
	MATERIAL	:	491,97	78,2324945 %			
	MAO DE OBRA	:	133,41	21,2167518 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	628,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	18					
TIPO1 : 0390 - ESTACAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM.	UN					
	AF_11/2016						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	12,51	4,07	
C	95620 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	CR	0,1800000	16,44	2,95	
C	95621 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	CR	0,1460000	15,13	2,20	
	EQUIPAMENTO	:		0,59	6,4692982 %		
	MATERIAL	:		1,37	14,9122807 %		
	MAO DE OBRA	:		7,26	78,6184211 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UN					
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	CR	0,2270000	17,37	3,94	
	NO. AF_07/2016						
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	CR	0,1840000	15,57	2,86	
	NO. AF_07/2016						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	12,51	5,14	
	EQUIPAMENTO	:		1,05	8,7986463 %		
	MATERIAL	:		1,75	14,7208121 %		
	MAO DE OBRA	:		9,14	76,4805416 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,2980000	17,37	5,17
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,2420000	15,57	3,76
		NO. AF_07/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5390000	12,51	6,74
		EQUIPAMENTO	:	1,38	8,8688946 %	
		MATERIAL	:	2,31	14,7814910 %	
		MAO DE OBRA	:	11,98	76,3496144 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 10	UN			
		0 CM. AF_11/2016				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,3920000	17,37	6,80
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,3180000	15,57	4,95
		NO. AF_07/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7100000	12,51	8,88
		EQUIPAMENTO	:	1,83	8,8737201 %	
		MATERIAL	:	3,06	14,8707947 %	
		MAO DE OBRA	:	15,74	76,2554852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 1	UN			
		50 CM. AF_11/2016				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,6140000	17,37	10,66
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,4990000	15,57	7,76
		NO. AF_07/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1130000	12,51	13,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,88	8,9130434 %			
	MATERIAL	:	4,82	14,9068322 %			
	MAO DE OBRA	:	24,64	76,1801244 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_1		UN				
	1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1130000	12,51 1,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1130000	17,35 1,96
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP		AS	AS	0,0620000	21,08 1,30
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI		CR	CR	0,0510000	0,29 0,01
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,6521739 %			
	MATERIAL	:	1,92	41,0869565 %			
	MAO DE OBRA	:	2,73	58,2608696 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95608	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMÍLIA 250. AF_1		UN				
	1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	12,51 1,62
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	17,35 2,25
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP		AS	AS	0,0720000	21,08 1,51
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI		CR	CR	0,0580000	0,29 0,01
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,7518796 %			
	MATERIAL	:	2,21	41,1654135 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,14	58,0827069 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95609	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMÍLIA 310. AF_1				UN		
	1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000 12,51 1,81
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000 17,35 2,51
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			AS		0,0800000 21,08 1,68
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015			CR		0,0650000 0,29 0,01
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,8445945 %			
	MATERIAL	:	2,45	40,8783783 %			
	MAO DE OBRA	:	3,51	58,2770272 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12				M		
	/2019						
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			CR		0,1133000 441,10 49,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2509000 12,51 3,13
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2			AS		0,0242000 409,99 9,92
	015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0594000	164,32	9,76
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0836000	21,91	1,83
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0157000	95,02	1,49
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	CR	2,2428000	11,13	24,96
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	0,2185000	14,72	3,21
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,0290000	2,12	0,06
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0966000	5,76	0,55
		EQUIPAMENTO	:	16,65	15,8822965 %	
		MATERIAL	:	79,22	75,5199848 %	
		MAO DE OBRA	:	9,01	8,5977187 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M			
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,2776000	441,10	122,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3070000	12,51	3,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	409,99	12,13
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	164,32	11,94
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1023000	21,91	2,24
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0192000	95,02	1,82
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	3,3641000	11,13	37,44
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,4916000	14,72	7,23
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0773000	2,12	0,16
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,2576000	5,76	1,48
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		20,77	10,3489651 %	
		MATERIAL :		167,67	83,5316469 %	
		MAO DE OBRA :		12,28	6,1193880 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		200,72	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100653		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M			
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,5068000	441,10	223,54
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3566000	12,51	4,46
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0344000	409,99	14,10
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0845000	164,32	13,88
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1189000	21,91	2,60
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0223000	95,02	2,11
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	5,6069000	11,13	62,40
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7647000	14,72	11,25
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1452000	2,12	0,30
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,4839000	5,76	2,78
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	24,64	7,3030870 %	
		MATERIAL	:	296,54	87,8836498 %	
		MAO DE OBRA	:	16,24	4,8132632 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	337,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019.	M					
I	43360 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR		0,6437000	441,10	283,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3996000	12,51	4,99	
C	90674 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0386000	409,99	15,82	
C	90675 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0946000	164,32	15,54	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1332000	21,91	2,91	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	95,02	2,37	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,4532000	14,49	21,05	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	9,6368000	12,78	123,15	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,1855000	2,12	0,39	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,6183000	5,76	3,56	
	EQUIPAMENTO		:	27,85	5,8803614	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	426,86	90,1077044 %			
	MAO DE OBRA	:	19,00	4,0119342 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	473,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100655	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M						
	MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12						
	/2019.						
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,7851000	441,10	346,30	
	UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069000	12,51	3,83
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	21,91	2,24
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	95,02	1,82
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	608,59	18,01	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/						
	2016						
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	246,99	17,95	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/						
	2016						
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,6734000	14,49	24,24	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	9,6368000	12,78	123,15	
	20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2295000	2,12	0,48	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,7651000	5,76	4,40
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		33,35	6,1489570 %	
		MATERIAL :		492,07	90,7155923 %	
		MÃO DE OBRA :		17,00	3,1354507 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		542,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS	M			
		, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0379000	31,98
I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T,	M	AS	1,0990000	56,50
		SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)				62,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	12,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	17,35
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0900000	56,37
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				5,07
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0440000	137,77
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				6,06
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	21,91
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0074000	95,02
		EQUIPAMENTO :		3,70	4,6587761 %	0,70
		MATERIAL :		67,49	84,7645430 %	
		MÃO DE OBRA :		8,41	10,5766809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS,	M			
		INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0545000	31,98	1,74
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	1,0990000	76,83	84,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	12,51	1,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	17,35	2,44
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	AS	0,0940000	56,37	5,29
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	AS	0,0470000	137,77	6,47
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	21,91	0,51
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	95,02	0,74
		EQUIPAMENTO	:		3,90	3,7787036 %	
		MATERIAL	:		90,61	87,6368570 %	
		MAO DE OBRA	:		8,87	8,5844394 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A F_12/2019	M				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0707000	31,98	2,26
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	1,0990000	196,90	216,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	12,51	4,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	17,35	2,82
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	AS	0,1060000	56,37	5,97

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0570000	137,77	7,85
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0272000	21,91	0,59
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0091000	95,02	0,86
		EQUIPAMENTO :		4,55	1,8911055 %	
		MATERIAL :		224,38	93,1753950 %	
		MAO DE OBRA :		11,88	4,9334995 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		240,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100889		ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS	KG			
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG AS	0,0014000	31,98	0,04
I	41596	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG AS	1,1140000	11,76	13,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0077000	12,51	0,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0038000	17,35	0,06
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,0028000	56,37	0,15
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0011000	137,77	0,15
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0006000	21,91	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0002000	95,02	0,01
		EQUIPAMENTO :		0,08	0,5912786 %	
		MATERIAL :		13,28	97,5609757 %	
		MAO DE OBRA :		0,25	1,8477457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100890		ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS	KG			
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG AS	0,0012000	31,98	0,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1109 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,1140000	11,76	13,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0062000	12,51	0,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	17,35	0,05
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	AS	0,0023000	56,37	0,12
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	AS	0,0008000	137,77	0,11
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0005000	21,91	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	95,02	0,01
		EQUIPAMENTO :	0,06	0,4460966 %			
		MATERIAL :	13,23	97,9925652 %			
		MAO DE OBRA :	0,21	1,5613382 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,50	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
100892		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG				
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0022000	31,98	0,07
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	10,78	12,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	12,51	0,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0061000	17,35	0,10
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	AS	0,0047000	56,37	0,26
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	AS	0,0014000	137,77	0,19
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	21,91	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	95,02	0,02
		EQUIPAMENTO :	0,13	1,0236220 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,27	95,7480316 %				
	MAO DE OBRA	:	0,41	3,2283464 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100893	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0019000	31,98	0,06	
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	10,78	12,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0104000	12,51	0,13	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0052000	17,35	0,09	
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0040000	56,37	0,22	
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0012000	137,77	0,16	
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0009000	21,91	0,01	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	95,02	0,02	
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,9516256 %				
	MATERIAL	:	12,22	96,2727995 %				
	MAO DE OBRA	:	0,35	2,7755749 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100894	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0029000	31,98	0,09	
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	10,78	12,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	12,51	0,11	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	17,35	0,07	
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0035000	56,37	0,19	
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	AS	0,0010000	137,77	0,13
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0007000	21,91	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0002000	95,02	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,7182761 %	
		MATERIAL	:	12,23	96,9672786 %	
		MAO DE OBRA	:	0,29	2,3144453 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M			
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,0557000	379,58	21,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2263000	12,51	2,83
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0247000	255,31	6,30
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0490000	101,80	4,98
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0051000	95,02	0,48
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG CR	0,8491000	11,42	9,69
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,0205000	2,12	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,0614000	5,76	0,35
		ULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,71	19,0140845 %	
		MATERIAL	:	32,56	71,0607395 %	
		MAO DE OBRA	:	4,54	9,9251760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME	M			
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM				
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1426000	379,58	54,12
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795000	12,51	3,49
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0342000	255,31	8,73
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0612000	101,80	6,23
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	95,02	0,60
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	CR	1,3913000	11,13	15,48
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0524000	2,12	0,11
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1571000	5,76	0,90
		ULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,70	13,0493273 %			
	MATERIAL	:	72,22	80,5381167 %			
	MAO DE OBRA	:	5,74	6,4125560 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM						
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3208000	379,58	121,76	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3401000	12,51	4,25	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	255,31	10,31	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	101,80	7,36	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	95,02	0,71	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,1743000	12,78	27,78	
	20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1178000	2,12	0,24	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,3534000	5,76	2,03	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	14,25	8,1741831 %			
	MATERIAL	:	153,09	87,7531064 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1114 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,10	4,0727105 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)						
	. AF_01/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0527000	379,58	20,00	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3833000	12,51	17,30	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0274000	255,31	6,99	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	101,80	4,98	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051000	95,02	0,48	
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	0,8491000	11,42	9,69	
	, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0205000	2,12	0,04	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	0,0614000	5,76	0,35	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	9,17	15,3432032 %			
	MATERIAL	:	34,55	57,7220728 %			
	MAO DE OBRA	:	16,11	26,9347240 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M				
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,3778000	379,58	143,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5525000	12,51	6,91	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0404000	255,31	10,31	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0723000	101,80	7,36	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0075000	95,02	0,71	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	2,1743000	12,78	27,78	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,1178000	2,12	0,24	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3 AS	0,3534000	5,76	2,03	
	EQUIPAMENTO	:	14,25	7,1716967 %		
	MATERIAL	:	175,28	88,1901687 %		
	MAO DE OBRA	:	9,21	4,6381346 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,74	100,0000000 %		
100929	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M CR	0,0083000	15,61	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0720000	14,19	1,02
I	41985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM)	M	AS	0,0002000	1.289,26	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6940000	12,51	8,68
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0134000	17,30	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2179000	5,56	1,21
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0604000	8,58	0,51
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1709000	0,73	0,12
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2313000	21,91	5,06
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0385000	95,02	3,65
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,0590000	634,91	37,45
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	12,3300000	12,78	157,57
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 5,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,2395000	15,62	3,74
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,1218000	63,94	7,78
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,1095000	150,96	16,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2244000	0,16	0,03
		EQUIPAMENTO	:	19,50	7,9960472 %	
		MATERIAL	:	192,38	78,8528844 %	
		MAO DE OBRA	:	31,44	12,8916704 %	
		OUTROS	:	0,63	0,2593980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100930	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M			
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,61
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1740000	14,19
I	41986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM)	M	AS	0,0002000	2.781,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	12,51
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0230000	17,30
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2704000	5,56
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0755000	8,58
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2179000	0,73
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2934000	21,91
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0489000	95,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	CR	0,1430000	634,91	90,79
		MPA, PREFARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	14,7960000	12,78	189,09
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	0,7312000	14,72	10,76
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1545000	63,94	9,87
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1389000	150,96	20,96
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2832000	0,16	0,04
		EQUIPAMENTO :		25,77	7,3767666 %	
		MATERIAL :		276,23	79,0589453 %	
		MAO DE OBRA :		46,37	13,2741583 %	
		OUTROS :		1,01	0,2901298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		349,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100931		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M			
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	CR	0,0083000	15,61	0,12
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	CR	0,2890000	14,19	4,10
I	41987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVELE E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM)	AS	0,0002000	3.954,01	0,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1080000	12,51	13,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0311000	17,30	0,53	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,3384000	5,56	1,88	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0949000	8,58	0,81	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2746000	0,73	0,20	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3694000	21,91	8,09
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0616000	95,02	5,85
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	CR	0,2380000	634,91	151,10	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	14,7960000	12,78	189,09	
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	0,9621000	14,72	14,16	
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1945000	63,94	12,43	
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1749000	150,96	26,40	
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3525000	0,16	0,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0169000	1,26	0,02	
		EQUIPAMENTO	:	33,27	7,7485516 %		
		MATERIAL	:	333,01	77,5345732 %		
		MAO DE OBRA	:	61,71	14,3688095 %		
		OUTROS	:	1,49	0,3480657 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100932	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,61	0,12
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3660000	14,19	5,19
I	41988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM)	M	AS	0,0002000	5.222,68	1,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3090000	12,51	16,37
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0356000	17,30	0,61
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4096000	5,56	2,27
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1107000	8,58	0,94
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3258000	0,73	0,23
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4365000	21,91	9,56
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0727000	95,02	6,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1121 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	CR	0,3010000	634,91	191,10
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.				
		AF_03/2020				
C	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	23,1180000	12,63	291,98
		25,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,3085000	14,72	19,26
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,2298000	63,94	14,69
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2066000	150,96	31,18
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,4096000	0,16	0,06
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0269000	1,26	0,03
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/				
		2017				
		EQUIPAMENTO	:	39,64	6,7024810 %	
		MATERIAL	:	474,36	80,1891270 %	
		MAO DE OBRA	:	75,71	12,7999593 %	
		OUTROS	:	1,82	0,3084327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	591,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100933		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	M			
		DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,1613000	39,32	6,34
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2832000	3,34	0,94	
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,61	0,12
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0720000	14,19	1,02
I	41985 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM)	AS	0,0002000	1.289,26	0,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3330000	12,51	16,67
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0134000	17,30	0,23	
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,4311000	5,56	2,39	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1613000	8,58	1,38	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2832000	0,73	0,20	
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	21,91	9,73
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0741000	95,02	7,04
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,0590000	634,91	37,45
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 20,0 MM. AF_11/2016	CR	12,3300000	12,78	157,57	
C	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 5,0 MM. AF_11/2016	CR	0,2395000	15,62	3,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,2341000	63,94	14,96
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2104000	150,96	31,76
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,4377000	0,16	0,07
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO	:	38,80	13,2957320 %	
		MATERIAL	:	203,29	69,6495513 %	
		MAO DE OBRA	:	48,42	16,5904323 %	
		OUTROS	:	1,35	0,4642844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100934	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	M			
		DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,2016000	39,32	7,92
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3582000	3,34	1,19
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,61
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1740000	14,19
I	41986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	AS	0,0002000	2.781,57
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6800000	12,51
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0230000	17,30
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,5369000	5,56
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,2016000	8,58	1,72
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3582000	0,73	0,26
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5599000	21,91
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0933000	95,02
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	CR	0,1430000	634,91	90,79
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.				
		AF_03/2020				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	14,7960000	12,78	189,09
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7312000	14,72	10,76
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,2948000	63,94	18,84
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2650000	150,96	40,00
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,5497000	0,16	0,08
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
	EQUIPAMENTO	:	49,91	12,1954806	%	
	MATERIAL	:	289,89	70,8249596	%	
	MAO DE OBRA	:	67,57	16,5114455	%	
	OUTROS	:	1,91	0,4681143	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100935	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M					
C	5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2535000	39,32	9,96		
C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,4510000	3,34	1,50		
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,61	0,12	
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2890000	14,19	4,10	
I	41987 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM)	M	AS	0,0002000	3.954,01	0,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1130000	12,51	26,43	
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0311000	17,30	0,53	
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,6734000	5,56	3,74	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,2535000	8,58	2,17	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4510000	0,73	0,32	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7044000	21,91	15,43	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1174000	95,02	11,15	
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,2380000	634,91	151,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	14,7960000	12,78	189,09
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,9621000	14,72	14,16
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,3710000	63,94	23,72
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,3335000	150,96	50,34
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,6875000	0,16	0,11
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0169000	1,26	0,02
		EQUIPAMENTO			63,62	12,6045412 %	
		MATERIAL			350,22	69,3776198 %	
		MAO DE OBRA			88,32	17,4973678 %	
		OUTROS			2,62	0,5204712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			504,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100936		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,2957000	39,32	11,62
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5316000	3,34	1,77
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,61	0,12
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3660000	14,19	5,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1127 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	5.222,68	1,04
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4820000	12,51	31,04
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0356000	17,30	0,61
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,7917000	5,56	4,40
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,2957000	8,58	2,53
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5316000	0,73	0,38
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8273000	21,91	18,12
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1379000	95,02	13,10
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20	M3 CR	0,3010000	634,91	191,10
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.				
		AF_03/2020				
C	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	23,1180000	12,63	291,98
		25,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,3085000	14,72	19,26
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,4356000	63,94	27,85
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,3916000	150,96	59,11
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1128 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,8004000	0,16	0,12
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0269000	1,26	0,03
		EQUIPAMENTO	:	74,99	11,0393154 %	
		MATERIAL	:	494,49	72,7830643 %	
		MAO DE OBRA	:	106,75	15,7143910 %	
		OUTROS	:	3,14	0,4632293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	679,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4860000	16,78	8,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6650000	12,51	8,31
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,3600000	11,70	15,91
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	0,0430000	345,13	14,84
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1489044 %	
		MATERIAL	:	31,79	67,3261010 %	
		MAO DE OBRA	:	15,30	32,4186343 %	
		OUTROS	:	0,05	0,1063603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7950000	16,78	13,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	12,51	12,48
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,3600000	11,70	15,91
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0620000	345,13	21,39
		EQUIPAMENTO	:		0,12	0,1909004 %	
		MATERIAL	:		39,25	62,1699015 %	
		MAO DE OBRA	:		23,68	37,5278396 %	
		OUTROS	:		0,07	0,1113585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101175		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	16,78	18,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	12,51	16,63
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	2,1230000	10,07	21,37
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0860000	345,13	29,68
		EQUIPAMENTO	:		0,16	0,1861547 %	
		MATERIAL	:		53,79	62,4083771 %	
		MAO DE OBRA	:		32,13	37,2891215 %	
		OUTROS	:		0,10	0,1163467 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101176		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON CHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	16,78	18,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	12,51	16,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0860000	345,13	29,68
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	3,8520000	11,42	43,98
		, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016				
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,6330000	15,62	9,88
		5,0 MM. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,1355357 %	
		MATERIAL	:	79,92	67,3443458 %	
		MAO DE OBRA	:	38,49	32,4354087 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0847098 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 38

TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS

	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2				
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0444000	12,51
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0339000	275,34	9,33
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,4819277 %	
		MATERIAL	:	8,46	67,0682732 %	
		MAO DE OBRA	:	4,05	32,1285140 %	
		OUTROS	:	0,04	0,3212851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2				
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2718000	16,78	4,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0741000	12,51	0,92
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0565000	275,34	15,55
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,10	0,4789272 %	
		MATERIAL	:		14,12	67,0977012 %	
		MAO DE OBRA	:		6,74	32,0881226 %	
		OUTROS	:		0,07	0,3352490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_	M3				
		08/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2120000	16,78	104,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6940000	12,51	21,19
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		1,1300000	275,34	311,13
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		2,55	0,5844468 %	
		MATERIAL	:		284,79	65,2357270 %	
		MAO DE OBRA	:		147,80	33,8566615 %	
		OUTROS	:		1,41	0,3231647 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		436,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP	M2				
		ESSURA DE 3 CM. AF_08/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	16,78	3,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	12,51	0,63
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0339000	275,34	9,33
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,4640371 %			
	MATERIAL	:	8,55	65,3518950 %			
	MAO DE OBRA	:	4,43	33,8747099 %			
	OUTROS	:	0,04	0,3093580 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP M2						
	ESSURA DE 5 CM. AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	16,78 5,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0847000	12,51 1,05
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3			CR	0,0565000	275,34 15,55
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,4614674 %			
	MATERIAL	:	14,25	65,2976467 %			
	MAO DE OBRA	:	7,39	33,9178587 %			
	OUTROS	:	0,07	0,3230272 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3						
	AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,4370000	16,78 91,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4830000	12,51 18,55
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3			CR	1,1300000	275,34 311,13
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	2,55	0,6062046 %			
	MATERIAL	:	282,16	67,0343518 %			
	MAO DE OBRA	:	134,79	32,0242481 %			
	OUTROS	:	1,41	0,3351955 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017			M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	66,91	75,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4380000	16,78	57,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0710000	12,51	13,39	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0690000	8,28	0,57	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0640000	0,52	0,03	
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0611454 %				
	MATERIAL	:	88,15	59,8546098 %				
	MAO DE OBRA	:	59,03	40,0842448 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,27	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPES SURA DE *5 CM*. AF_08/2017			M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	66,91	75,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2170000	16,78	20,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	12,51	4,92	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0320000	8,28	0,26	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0300000	0,52	0,01	
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0296647 %				
	MATERIAL	:	80,14	79,1753190 %				
	MAO DE OBRA	:	21,04	20,7950163 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,21	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1134 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3					
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	66,91	75,60	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9080000	16,78	48,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9260000	12,51	11,58	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0690000	8,28	0,57	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0640000	0,52	0,03	
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0659582 %		
	MATERIAL	:		86,33	63,2099671 %		
	MAO DE OBRA	:		50,15	36,7240747 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		136,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3					
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	66,91	75,60	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	16,78	17,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	12,51	4,29	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0320000	8,28	0,26	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0300000	0,52	0,01	
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0308198 %		
	MATERIAL	:		79,52	81,6005754 %		
	MAO DE OBRA	:		17,89	18,3686048 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9040000	12,51	36,32
		MATERIAL	:	7,49	20,6392945 %			
		MAO DE OBRA	:	28,83	79,3607055 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,32	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017		S	M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0450000	16,78	0,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	12,51	1,11
C	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	AS	0,0250000	5,91	0,14
C	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	AS	0,0420000	0,69	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,06	3,0769230 %			
		MATERIAL	:	0,40	20,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	1,56	76,9230770 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,02	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017		S	M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0090000	16,78	0,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0190000	12,51	0,23
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	AS	0,0050000	8,28	0,04
		MATERIAL	:	0,06	16,6666666 %			
		MAO DE OBRA	:	0,36	83,3333334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017			M2			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1136 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3700000	7,26	2,68
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4400000	2,54	1,11
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0390000	18,21	0,71
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,3800000	15,54	21,44
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4440000	13,64	19,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	16,59	39,10
		MATERIAL	:	35,90	42,3194903 %		
		MAO DE OBRA	:	48,94	57,6805097 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2				
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,91	1,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	16,78	0,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	12,51	0,06
		MATERIAL	:	2,04	89,6396397 %		
		MAO DE OBRA	:	0,23	10,3603603 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG				
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,8240000	9,86	8,12
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15					
		X 15 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE	M	CR	0,6760000	4,81	3,25
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0110000	16,50	0,18
		01 KG/M)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0150000	12,44	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	16,69	0,70
		MATERIAL	:	11,71	94,1794665 %			
		MAO DE OBRA	:	0,72	5,8205335 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017			KG			
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2			CR	0,6780000	11,45	7,76
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM			CR	0,5560000	4,81	2,67
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)			CR	0,0110000	16,50	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0130000	12,44	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0360000	16,69	0,60
		MATERIAL	:	10,76	94,6065429 %			
		MAO DE OBRA	:	0,61	5,3934571 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017			KG			
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2			CR	0,5550000	14,70	8,15
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM			CR	0,4550000	4,81	2,18
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)			CR	0,0110000	16,50	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0110000	12,44	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	16,69	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,62	95,2252253 %				
	MAO DE OBRA	:	0,53	4,7747747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2017			KG				
I	42406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4840000		16,85		8,15
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M	CR	0,3970000		4,81		1,90
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000		16,50		0,18
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000		12,44		0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000		16,69		0,46
	MATERIAL	:	10,34	95,6279070 %				
	MAO DE OBRA	:	0,47	4,3720930 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017			KG				
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	0,3920000		21,09		8,26
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M	CR	0,3220000		4,81		1,54
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000		16,50		0,18
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000		12,44		0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000		16,69		0,40
	MATERIAL	:	10,07	96,1649090 %				
	MAO DE OBRA	:	0,40	3,8350910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2017	KG				
I	42407 TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	CR	0,2230000	4,81	1,07
I	43127 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	0,2720000	30,18	8,20
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	16,50	0,18
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	12,44	0,08
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	16,69	0,30
	MATERIAL	:		9,53	96,9325154 %	
	MAO DE OBRA	:		0,30	3,0674846 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3				
I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1630000	408,16	474,69
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	16,78	8,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	12,51	6,30
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0660000	1,66	0,10
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0660000	0,44	0,02
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0122576 %	
	MATERIAL	:		477,36	97,5076101 %	
	MAO DE OBRA	:		12,08	2,4678747 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,06	0,0122576 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	489,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA M3 DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0950000	408,16		446,93	
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	16,78		7,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	12,51		5,52	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0580000	1,66		0,09	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0530000	0,44		0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0108719 %				
	MATERIAL	:	449,28	97,6755818 %				
	MAO DE OBRA	:	10,59	2,3026744 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0108719 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	459,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA M3 DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0600000	408,16		432,64	
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	16,78		6,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	12,51		5,14	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0530000	1,66		0,08	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0490000	0,44		0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0454166 %			
	MATERIAL	:	122,55	92,3018698 %			
	MAO DE OBRA	:	10,15	7,6527136 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	AS	0,1000000	97,44	9,74
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	C	0,0350000	36,32	1,27
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	AS	1,0000000	2,02	2,02
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	CR	0,0600000	84,84	5,09
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	CR	1,0000000	2,27	2,27
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	CR	6,2200000	10,47	65,12
C	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	AS	0,1500000	459,97	68,99
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0390117 %			
	MATERIAL	:	142,94	92,5162549 %			
	MAO DE OBRA	:	11,50	7,4447334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	AS	0,1000000	97,44	9,74
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	C	0,0350000	36,32	1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S M2 OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	AS	1,0000000	2,02	2,02	
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	CR	0,0800000	84,84	6,78
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	CR	1,0000000	2,27	2,27
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2017	KG	CR	8,9600000	9,83	88,07
C	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	AS	0,2000000	459,97	91,99
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0298092	%	
		MATERIAL	:	188,84	93,4171304	%	
		MAO DE OBRA	:	13,23	6,5480922	%	
		OUTROS	:	0,01	0,0049682	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3				
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1300000	62,87	71,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	16,78	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	12,51	4,29
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	8,28	0,26
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	0,52	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0323345	%	
		MATERIAL	:	74,96	80,6962709	%	
		MAO DE OBRA	:	17,89	19,2713946	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOB		M3				
	RE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	52,50	59,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	16,78	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	12,51	4,29
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0320000	8,28	0,26
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0300000	0,52	0,01
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,03		0,0370096 %		
	MATERIAL	:	63,23		77,9052554 %		
	MAO DE OBRA	:	17,90		22,0577350 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,16		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLI		M3				
	CADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,5650000	66,91	37,80
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	66,56	37,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	16,78	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	12,51	4,29
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0320000	8,28	0,26
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0300000	0,52	0,01
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,03		0,0308832 %		
	MATERIAL	:	79,32		81,5626931 %		
	MAO DE OBRA	:	17,89		18,4064237 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,24		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 31

TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS

90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	16,58	0,55		
I	39965 SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96		
	E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
	DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
	A)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2537000	16,59	4,20		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	12,51	2,28		
	MATERIAL	:		6,63	55,2388936 %			
	MAO DE OBRA	:		5,36	44,7611064 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,99	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	16,58	0,55		
I	39965 SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96		
	E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
	DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
	A)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3954000	16,59	6,55		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2848000	12,51	3,56		
	MATERIAL	:		7,25	46,4308681 %			
	MAO DE OBRA	:		8,37	53,5691319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,62	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1146 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	16,58			0,55
I	39965 SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D	M2	AS	0,0028000	1.771,67			4,96
	E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
	DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
	A)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5066000	16,59			8,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3649000	12,51			4,56
	MATERIAL :	7,73	41,9021739 %					
	MAO DE OBRA :	10,74	58,0978261 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,47	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
91000	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	16,58			0,55
I	39965 SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D	M2	AS	0,0028000	1.771,67			4,96
	E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
	DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
	A)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3533000	16,59			5,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545000	12,51			3,18
	MATERIAL :	7,07	48,6187845 %					
	MAO DE OBRA :	7,48	51,3812155 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,55	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: C
91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	16,58			0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3136000	16,59	5,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2259000	12,51	2,82
		MATERIAL :		6,89	50,8915305 %	
		MAO DE OBRA :		6,64	49,1084695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91003	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDAS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	16,58	0,55
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3853000	16,59	6,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2776000	12,51	3,47
		MATERIAL :		7,21	46,9627694 %	
		MAO DE OBRA :		8,16	53,0372306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	16,58	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2951000	16,59	4,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2126000	12,51	2,65
		MATERIAL :		5,83	48,2930890 %	
		MAO DE OBRA :		6,25	51,7069110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	16,58	0,55
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3781000	16,59	6,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2723000	12,51	3,40
		MATERIAL :		6,20	43,6350777 %	
		MAO DE OBRA :		8,01	56,3649223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91006	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	16,58	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2636000	16,59	4,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1899000	12,51	2,37
		MATERIAL :		5,71	50,5798395 %	
		MAO DE OBRA :		5,57	49,4201605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	16,58	0,55
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2240000	16,59	3,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1614000	12,51	2,01
		MATERIAL :		5,53	53,8235295 %	
		MAO DE OBRA :		4,73	46,1764705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91008	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDA. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	16,58	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2957000	16,59	4,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2130000	12,51	2,66
		MATERIAL :		5,83	48,2558139 %	
		MAO DE OBRA :		6,27	51,7441861 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2			
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3360000	37,25	49,76
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	2,3080000	7,26	16,75
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	9,2370000	2,54	23,46
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG CR	0,2080000	18,21	3,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2500000	13,64	3,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2480000	16,59	20,70
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0630000	17,78	1,12
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1860000	15,44	2,87
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		98,13	80,5274834 %	
		MAO DE OBRA :		23,58	19,3574891 %	
		OUTROS :		0,14	0,1150275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		121,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 M2									
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	AS	1,3360000	57,71	77,10			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3080000	7,26	16,75		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,2370000	2,54	23,46		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2080000	18,21	3,78		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	13,64	3,41		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2480000	16,59	20,70		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0630000	17,78	1,12			
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1860000	15,44	2,87			
MATERIAL				:	125,47	84,0992956 %			
MAO DE OBRA				:	23,58	15,8067762 %			
OUTROS				:	0,14	0,0939282 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	149,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 M2									
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	CR	1,1460000	37,25	42,68			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1660000	7,26	1,20		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	2,54	17,65		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	18,21	2,89		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	13,64	2,75		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0120000	16,59	16,78		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1152 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	17,78	0,88
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1520000	15,44	2,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	67,96	77,9513092 %	
		MAO DE OBRA	:	19,10	21,9223702 %	
		OUTROS	:	0,11	0,1263206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,1460000	57,71	66,13
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660000	7,26	1,20
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	2,54	17,65
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	18,21	2,89
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	13,64	2,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0120000	16,59	16,78
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	17,78	0,88
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1520000	15,44	2,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	91,41	82,6291506 %	
		MAO DE OBRA	:	19,10	17,2713290 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0995204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2			
		= 17 MM. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,0500000	37,25	39,11
		* M, E = 17 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	16,59
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	17,78	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0010000	15,44	0,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	39,20	98,7392840 %	
		MAO DE OBRA	:	0,49	1,2355017 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0252143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92268		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,0500000	57,71	60,59
		1,10 M, E = 18 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	16,59
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	17,78	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0010000	15,44	0,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	60,68	99,1822048 %	
		MAO DE OBRA	:	0,49	0,8014393 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0163559 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2					
	A, E=25 MM. AF_09/2020						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4320000	2,54	11,25	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0860000	18,21	1,56	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	6,5300000	22,68	148,10	
	DA REGIAO - BRUTA						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	13,64	1,95	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7150000	16,59	11,86	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0500000	17,78	0,88	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0930000	15,44	1,43	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:		163,43	92,3129099 %		
	MAO DE OBRA	:		13,49	7,6249152 %		
	OUTROS	:		0,11	0,0621749 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,2280000	2,54	10,73	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1280000	18,21	2,33	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	4,4480000	22,68	100,88	
	DA REGIAO - BRUTA						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	13,64	2,44	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8930000	16,59	14,81	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0560000	17,78	0,99	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1230000	15,44	1,89	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	117,08	87,3273095 %			
	MAO DE OBRA	:	16,87	12,5830781 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0896124 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020		M2				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,8550000	22,68	87,43	
		DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	13,64	0,04	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	16,59	0,21	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0030000	17,78	0,05	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	87,48	99,7149048 %			
	MAO DE OBRA	:	0,25	0,2850952 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020		M				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	0,1360000	57,71	7,84	
		1,10 M, E = 18 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	7,26	17,00	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	18,21	0,21	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320000	13,64	0,43	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	16,59	2,67	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0220000	17,78	0,39	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0100000	15,44	0,15	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	25,63	89,3282016 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,01	10,4968509 %				
	OUTROS	:	0,05	0,1749475 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M							
	ES. AF_09/2020							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3100000	7,26	9,51	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0230000	18,21	0,41	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	13,64	0,28	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	16,59	1,75	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0070000	17,78	0,12	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0140000	15,44	0,21	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	10,29	83,7704919 %				
	MAO DE OBRA	:	1,98	16,1475409 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0819672 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0170000	6,69	0,11	
	AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	22,47	0,60	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5540000	13,64	7,55	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0230000	16,59	50,15	
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	CR	1,0200000	177,03	180,57	
	A, E=25 MM. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	176,69	73,9308902 %			
	MAO DE OBRA	:	62,18	26,0230366 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0460732 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11	
		AGUA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	22,47	0,60	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	13,64	6,66	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6680000	16,59	44,26	
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,5300000	177,03	93,82	
	A, E=25 MM. AF_09/2020						
	MATERIAL	:	95,50	65,6542701 %			
	MAO DE OBRA	:	49,90	34,3112947 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0344352 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11	
		AGUA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	22,47	0,60	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	13,64	5,12	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0520000	16,59	34,04	
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,2750000	177,03	48,68	
	A, E=25 MM. AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,92	58,6324013 %			
	MAO DE OBRA	:	36,60	41,3336352 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0339635 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	3,25	0,63	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	CR	0,3930000	5,00	1,96	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	CR	0,7850000	1,25	0,98	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	22,47	0,42	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	13,64	2,80	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	16,59	18,66	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	CR	0,5250000	121,85	63,97	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	3,58	4,0017935 %			
	MATERIAL	:	55,39	61,8988904 %			
	MAO DE OBRA	:	30,44	34,0208496 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0784665 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,69			0,06
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	3,25			0,63
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	5,00			1,96
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	1,25			0,98
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	22,47			0,42
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3400000	13,64			4,63
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8520000	16,59			30,72
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,5250000	121,85			63,97
	EQUIPAMENTO :			3,58	3,4636654 %			
	MATERIAL :			57,61	55,7291163 %			
	MAO DE OBRA :			42,11	40,7393033 %			
	OUTROS :			0,07	0,0679150 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			103,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,69			0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	3,25	0,63
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	5,00	1,96
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,25	0,98
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	22,47	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	13,64	2,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660000	16,59	14,36
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	121,85	32,04
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,58	6,8220905 %	
		MATERIAL :		28,89	54,8824768 %	
		MAO DE OBRA :		20,11	38,2381043 %	
		OUTROS :		0,03	0,0573284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92421		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZA				
		ÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	3,25	0,63
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	5,00	1,96
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,25	0,98
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	22,47	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	13,64	3,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	16,59	23,62
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,2630000	121,85	32,04
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		3,58	5,6666666 %	
		MATERIAL	:		30,60	48,3492065 %	
		MAO DE OBRA	:		29,06	45,9365079 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0476190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILI					
		ZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	6,69	0,06
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR		0,1960000	3,25	0,63
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR		0,3930000	5,00	1,96
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	1,25	0,98
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	22,47	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	13,64	1,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7520000	16,59	12,47
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,1880000	121,85	22,90
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,58	8,6924762 %			
	MATERIAL	:	21,19	51,2783055 %			
	MAO DE OBRA	:	16,51	39,9805210 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0486973 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	3,25	0,63	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	5,00	1,96	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,25	0,98	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	22,47	0,42	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	13,64	3,09	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	16,59	20,52	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,1880000	121,85	22,90	
	EQUIPAMENTO	:	3,58	7,0917759 %			
	MATERIAL	:	22,65	44,8152562 %			
	MAO DE OBRA	:	24,31	48,0532381 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0397298 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,69			0,06
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	3,25			0,63
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	5,00			1,96
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	1,25			0,98
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	22,47			0,42
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	13,64			1,73
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	16,59			11,53
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1500000	121,85			18,27
	EQUIPAMENTO	:		3,59	10,1018675 %			
	MATERIAL	:		17,29	48,5568763 %			
	MAO DE OBRA	:		14,68	41,2846632 %			
	OUTROS	:		0,02	0,0565930 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,58	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,69			0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	3,25	0,63
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	5,00	1,96
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,25	0,98
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	22,47	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	13,64	2,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1440000	16,59	18,97
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	121,85	18,27
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,58	8,1247155 %	
		MATERIAL :		18,64	42,2394173 %	
		MAO DE OBRA :		21,91	49,5903506 %	
		OUTROS :		0,02	0,0455166 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92431		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	3,25	0,63
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	5,00	1,96
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,25	0,98
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	22,47	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	13,64	1,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6610000	16,59	10,96
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,1050000	149,19	15,66
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		3,59	11,1284289 %	
		MATERIAL	:		15,59	48,2855363 %	
		MAO DE OBRA	:		13,09	40,5548628 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0311720 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92433		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UT					
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1960000	3,25	0,63
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,3930000	5,00	1,96
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,7850000	1,25	0,98
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	22,47	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000	13,64	2,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0880000	16,59	18,04
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,1050000	149,19	15,66
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,58	8,8761810 %			
	MATERIAL	:	16,88	41,7702635 %			
	MAO DE OBRA	:	19,95	49,3286923 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0248632 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12						
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	3,25	0,63	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	5,00	1,96	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,25	0,98	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	22,47	0,42	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	13,64	1,59	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	16,59	10,58	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0940000	149,19	14,02	
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	3,59	11,8920719 %			
	MATERIAL	:	14,15	46,8354432 %			
	MAO DE OBRA	:	12,45	41,2391738 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0333111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0040000	6,69			0,02
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,1960000	3,25			0,63
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M		CR	0,3930000	5,00			1,96
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,7850000	1,25			0,98
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	22,47			0,42
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	13,64			2,63
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	16,59			17,41
C	92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,0940000	149,19			14,02
	EQUIPAMENTO	:		3,58	9,4220110 %			
	MATERIAL	:		15,40	40,4592240 %			
	MAO DE OBRA	:		19,08	50,0923729 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0263921 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0040000	6,69			0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	3,25	0,63
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	5,00	1,96
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,25	0,98
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	22,47	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	13,64	1,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6220000	16,59	10,31
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0860000	149,19	12,83
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,59	12,5175315 %	
		MATERIAL	:	13,09	45,5820478 %	
		MAO DE OBRA	:	12,01	41,8653576 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0350631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UT				
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	3,25	0,63
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	5,00	1,96
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	1,25	0,98
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	22,47	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	13,64	2,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0240000	16,59	16,98
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,0860000	149,19	12,83
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	3,58	9,8564329 %			
		MATERIAL	14,31	39,3429044 %			
		MAO DE OBRA	18,48	50,7730537 %			
		OUTROS	0,01	0,0276090 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	36,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92443		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18					
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000	6,69	0,02
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR		0,1960000	3,25	0,63
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR		0,3930000	5,00	1,96
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	1,25	0,98
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	22,47	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	13,64	1,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	16,59	9,95
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,0670000	149,19	9,99
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,59	14,1274238 %				
	MATERIAL	:	10,63	41,7886822 %				
	MAO DE OBRA	:	11,23	44,0838940 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M2							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02		
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MENSURAÇÃO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	3,25	0,63		
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	5,00	1,96		
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MENSURAS, INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	1,25	0,98		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	22,47	0,42		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	13,64	2,46		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	16,59	16,39		
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 M2	AS	0,0670000	149,19	9,99		
	EQUIPAMENTO	:	3,59	10,9408519 %				
	MATERIAL	:	11,79	35,9178669 %				
	MAO DE OBRA	:	17,47	53,1412812 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 M2							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9130000	15,54	14,18
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	22,47	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4550000	13,64	6,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4820000	16,59	41,17
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	1,0200000	134,07	136,75
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	1,6800000	12,28	20,63
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	160,07	72,5863637 %	
		MAO DE OBRA	:	60,32	27,3545454 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0590909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4740000	15,54	7,36
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	22,47	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750000	13,64	5,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0460000	16,59	33,94
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,6320000	134,07	84,73
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	1,5280000	12,28	18,76
		ES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	104,92	69,2562422 %			
	MAO DE OBRA	:	46,49	30,6907742 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0529836 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, M2						
	IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11	
	AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,54	5,09	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	22,47	1,48	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	13,64	4,21	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6860000	16,59	27,97	
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4190000	134,07	56,17	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	1,8790000	12,28	23,07	
	ES. AF_09/2020						
	MATERIAL	:	80,20	67,9081633 %			
	MAO DE OBRA	:	37,84	32,0408163 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0510204 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06	
	AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,7010000	15,54	10,89	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	13,64	4,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	16,59	27,47
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020		CR	0,6210000	87,17	54,13
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	3,6310000	28,69	104,17
		MATERIAL	:		152,34	75,4299633 %	
		MAO DE OBRA	:		49,38	24,4507406 %	
		OUTROS	:		0,24	0,1192961 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		201,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	6,69	0,06
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	1,7390000	5,00	8,69
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	1,25	0,59
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS		CR	0,1980000	174,42	34,53
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	22,47	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4320000	13,64	5,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	16,59	39,10
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020		CR	0,6210000	87,17	54,13
		EQUIPAMENTO	:		43,89	30,5423870 %	
		MATERIAL	:		50,15	34,8856666 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	49,63	34,5301171 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0418293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20						
	20						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06	
	AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4740000	15,54	7,36	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	13,64	2,79	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200000	16,59	18,58	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	87,17	54,13	
	= 17 MM. AF_09/2020						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160000	28,69	52,10	
	MATERIAL	:	100,68	73,9634057 %			
	MAO DE OBRA	:	35,29	25,9259259 %			
	OUTROS	:	0,15	0,1106684 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06	
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7260000	7,26	5,27	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1175 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	2,29	2,71
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	5,00	1,78
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,25	0,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47	0,74
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	1,25	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240000	13,64	4,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690000	16,59	29,34
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	87,17	54,13
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,57	6,5436408 %	
		MATERIAL	:	53,66	53,3765588 %	
		MAO DE OBRA	:	40,22	40,0199501 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0598503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	15,54	7,53
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	13,64	3,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5310000	16,59	25,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1176 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,4140000	87,17	36,08
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M AS	3,4580000	28,69	99,21
		MATERIAL	:	130,08	75,1029165 %	
		MAO DE OBRA	:	42,91	24,7753232 %	
		OUTROS	:	0,21	0,1217603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,69	0,06
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	1,7390000	5,00	8,69
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	1,25	0,59
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,1980000	174,42	34,53
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0330000	22,47	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4000000	13,64	5,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1790000	16,59	36,14
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,4140000	87,17	36,08
		EQUIPAMENTO	:	43,91	35,9010081 %	
		MATERIAL	:	35,50	29,0338441 %	
		MAO DE OBRA	:	42,83	35,0323690 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0327788 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	6,69			0,06
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA		CR	0,3280000	15,54			5,09
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	22,47			1,10
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	13,64			2,59
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0350000	16,59			17,17
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,4140000	87,17			36,08
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,7290000	28,69			49,60
	MATERIAL :	81,84		73,2655450 %				
	MAO DE OBRA :	29,73		26,6264734 %				
	OUTROS :	0,12		0,1079816 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,69		100,0000000 %				
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	6,69			0,06
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5190000	7,26			3,76
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,1860000	2,29			2,71
I	40275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3560000	5,00			1,78

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1178 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	1,25	0,59
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47	0,74
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	1,25	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	13,64	4,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6350000	16,59	27,12
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,4140000	87,17	36,08
		EQUIPAMENTO	:	6,58	8,3951881 %	
		MATERIAL	:	37,65	48,0035835 %	
		MAO DE OBRA	:	34,14	43,5500383 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0511901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2 PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,69	0,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,4850000	15,54	7,53
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	13,64	3,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4150000	16,59	23,47
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,2970000	87,17	25,88
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	3,1020000	28,69	88,99
		MATERIAL	:	112,67	74,8315657 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	37,71	25,0483623 %				
	OUTROS	:	0,18	0,1200720 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO		M2					
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69			0,06
		AGUA						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	5,00			8,69
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,25			0,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	174,42			34,53
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47			0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	13,64			5,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0140000	16,59			33,41
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	87,17			25,88
		= 17 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	43,90	40,2961738 %				
	MATERIAL	:	27,06	24,8436350 %				
	MAO DE OBRA	:	37,94	34,8325974 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0275938 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,		M2					
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/20							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1180 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,54	5,09
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	13,64	2,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	16,59	15,87
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	87,17	25,88
		= 17 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,5510000	28,69	44,49
		MATERIAL :		69,08	72,8139906 %	
		MAO DE OBRA :		25,69	27,0800211 %	
		OUTROS :		0,10	0,1059883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3720000	7,26	2,70
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	2,29	2,71
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,0905000	5,00	0,45
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,25	0,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47	0,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1181 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	1,25	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	13,64	3,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5110000	16,59	25,06
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2970000	87,17	25,88
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		5,24	8,2713901 %	
		MATERIAL	:		28,25	44,5358216 %	
		MAO DE OBRA	:		29,92	47,1453425 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0474458 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,4850000	15,54	7,53
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	13,64	3,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	16,59	21,69
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2360000	87,17	20,57
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	2,9640000	28,69	85,03
		MATERIAL	:		104,67	75,1659932 %	
		MAO DE OBRA	:		34,42	24,7185334 %	
		OUTROS	:		0,16	0,1154734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		139,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2				
	DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06	
	AGUA					
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	5,00	8,69	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,25	0,59	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	174,42	34,53	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47	0,74	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3410000	13,64	4,65	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8610000	16,59	30,87	
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	87,17	20,57	
	= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	43,93	43,6137383 %		
	MATERIAL	:	22,42	22,2697859 %		
	MAO DE OBRA	:	34,33	34,0965654 %		
	OUTROS	:	0,02	0,0199104 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,70	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2				
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
	20					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06	
	AGUA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,54	5,09	
	NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	13,64	2,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8840000	16,59	14,66
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020		CR	0,2360000	87,17	20,57
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,4820000	28,69	42,51
		MATERIAL	:		62,95	73,0338390 %	
		MAO DE OBRA	:		23,15	26,8611435 %	
		OUTROS	:		0,09	0,1050175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	6,69	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2960000	7,26	2,14
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	1,1860000	2,29	2,71
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	0,3560000	5,00	1,78
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	1,25	0,59
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	22,47	0,74
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	1,25	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	13,64	3,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	16,59	23,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020		CR	0,2360000	87,17	20,57
		EQUIPAMENTO	:		6,58	11,6106194 %	
		MATERIAL	:		23,19	40,8849557 %	
		MAO DE OBRA	:		26,94	47,4690267 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0353982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,69	0,02
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA		CR	0,4850000	15,54	7,53
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2220000	13,64	3,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2090000	16,59	20,05
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020		AS	0,1650000	110,62	18,25
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020		M	2,0750000	28,69	59,53
		MATERIAL	:		80,60	73,5987525 %	
		MAO DE OBRA	:		28,79	26,3003394 %	
		OUTROS	:		0,11	0,1009081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1185 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	5,00	8,69
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,25	0,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	174,42	34,53
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3160000	13,64	4,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7200000	16,59	28,53
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1650000	110,62	18,25
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	43,92	45,8983763 %	
		MATERIAL	:	21,02	21,9800942 %	
		MAO DE OBRA	:	30,71	32,1110529 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0104766 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,54	5,09
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	13,64	2,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8170000	16,59	13,55
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020		AS	0,1650000	110,62	18,25
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,0380000	28,69	29,78
		MATERIAL	:		50,40	72,1630185 %	
		MAO DE OBRA	:		19,37	27,7505760 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0864055 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,69	0,02
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2080000	7,26	1,51
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	1,1860000	2,29	2,71
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	0,3560000	5,00	1,78
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	1,25	0,59
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	22,47	0,74
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	1,25	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2370000	13,64	3,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2910000	16,59	21,41
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020		AS	0,1650000	110,62	18,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,58	12,7279782 %			
	MATERIAL	:	21,26	41,1136980 %			
	MAO DE OBRA	:	23,87	46,1389214 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0194024 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09						
	/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	15,54	7,53	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	13,64	2,79	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1170000	16,59	18,53	
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1480000	110,62	16,37	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8610000	28,69	53,39	
	MATERIAL	:	73,27	73,4656859 %			
	MAO DE OBRA	:	26,36	26,4335382 %			
	OUTROS	:	0,10	0,1007759 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	5,00	8,69
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,25	0,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	174,42	34,53
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920000	13,64	3,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5900000	16,59	26,37
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1480000	110,62	16,37
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	43,91	48,0952905 %	
		MATERIAL	:	19,07	20,8914260 %	
		MAO DE OBRA	:	28,30	31,0023054 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0109781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,54	5,09
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	13,64	1,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7550000	16,59	12,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1480000	110,62	16,37
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M AS	0,9310000	28,69	26,71
		MATERIAL	:	45,91	72,0588237 %	
		MAO DE OBRA	:	17,74	27,8621125 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0790638 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,1860000	7,26	1,35
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * M	CR	1,1860000	2,29	2,71
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	5,00	1,78
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,25	0,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0330000	22,47	0,74
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES CR	1,1860000	1,25	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2190000	13,64	2,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1930000	16,59	19,79
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1480000	110,62	16,37
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,58	13,7757244 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,24	40,2561948 %			
	MAO DE OBRA	:	21,98	45,9470813 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0209995 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09						
	/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	15,54	7,53	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	13,64	2,57	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0320000	16,59	17,12	
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1350000	110,62	14,93	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,6940000	28,69	48,60	
	MATERIAL	:	67,55	73,5207264 %			
	MAO DE OBRA	:	24,23	26,3808377 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0984359 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
		AGUA					
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	5,00	8,69	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	1,25	0,59
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,1980000	174,42	34,53
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	13,64	3,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	16,59	24,38
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020	AS	0,1350000	110,62	14,93
		EQUIPAMENTO	:	43,90	50,1315942 %	
		MATERIAL	:	17,52	20,0137315 %	
		MAO DE OBRA	:	26,13	29,8432314 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0114429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2 PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	6,69	0,02
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,3280000	15,54	5,09
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	13,64	1,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6980000	16,59	11,57
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020	AS	0,1350000	110,62	14,93
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,8470000	28,69	24,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	42,38	72,1336761 %			
	MAO DE OBRA	:	16,32	27,7806341 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0856898 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1690000	7,26	1,22	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	2,29	2,71	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	5,00	1,78	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,25	0,59	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47	0,74	
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	1,25	1,48	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	13,64	2,75	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030000	16,59	18,29	
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1350000	110,62	14,93	
	A, E = 18 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	6,58	14,7914317 %			
	MATERIAL	:	17,65	39,6617812 %			
	MAO DE OBRA	:	20,27	45,5242392 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0225479 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,69			0,02
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA		CR	0,4850000	15,54			7,53
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	22,47			1,10
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	13,64			2,20
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8820000	16,59			14,63
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,1050000	110,62			11,61
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,3180000	28,69			37,81
	MATERIAL :	54,69		73,0128895 %				
	MAO DE OBRA :	20,14		26,8931256 %				
	OUTROS :	0,07		0,0939849 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,90		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,69			0,02
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	1,7390000	5,00			8,69
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	1,25			0,59
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS		CR	0,1980000	174,42			34,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	22,47	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	13,64	3,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2550000	16,59	20,82
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	M2	AS	0,1050000	110,62	11,61
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		43,92	54,7967481 %	
		MATERIAL	:		14,10	17,5984990 %	
		MAO DE OBRA	:		22,10	27,5922451 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0125078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0040000	6,69	0,02
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3280000	15,54	5,09
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	22,47	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	13,64	1,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	16,59	9,88
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	M2	AS	0,1050000	110,62	11,61
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	0,6590000	28,69	18,90
		MATERIAL	:		34,47	71,6890194 %	
		MAO DE OBRA	:		13,57	28,2271584 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0838222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1320000	7,26	0,95		
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	2,29	2,71		
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	5,00	1,78		
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	1,25	0,59		
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	22,47	0,74		
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	1,25	1,48		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	13,64	2,35		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9420000	16,59	15,62		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	0,1050000	110,62	11,61		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:		6,59	17,4143881	%		
	MATERIAL	:		14,10	37,2710379	%		
	MAO DE OBRA	:		17,15	45,2880277	%		
	OUTROS	:		0,01	0,0265463	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD	M2						
	EIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11		
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,8260000	15,54	59,45
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO	POLIDO	COM CABECA DUPLA	17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	22,47	1,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7300000	13,64	9,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,9790000	16,59	66,01
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA	PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			M2	1,0200000	87,73	89,48
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL				M	1,3480000	12,28	16,55
ES. AF_09/2020									
		MATERIAL	:		176,69	72,5982309 %			
		MAO DE OBRA	:		66,67	27,3976548 %			
		OUTROS	:		0,01	0,0041143 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		243,37	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92484		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD				M2			
EIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0170000	6,69	0,11
AGUA									
I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,9880000	15,54	30,89
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO	POLIDO	COM CABECA DUPLA	17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	22,47	1,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6440000	13,64	8,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,5130000	16,59	58,28
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA	PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			M2	0,6180000	87,73	54,21
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL				M	1,2260000	12,28	15,05
ES. AF_09/2020									
		MATERIAL	:		110,26	65,1862380 %			
		MAO DE OBRA	:		58,87	34,8078403 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0059217 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		6,69		0,11
		AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,0490000		15,54		16,30
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000		22,47		1,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960000		13,64		6,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7020000	C	16,59		44,82
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,3660000		87,73		32,10
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,0900000		12,28		13,38
	ES. AF_09/2020							
	MATERIAL	:	69,73	60,4746176 %				
	MAO DE OBRA	:	45,55	39,5166898 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0086926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000		6,69		0,05
		AGUA						
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	AS	0,0300000		69,73		2,09
I	40290	LOCAÇÃO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000		3,30		3,39
		* CM						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1198 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2050000	16,59
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	39,70	7,26
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	12,13	27,2624943 %	
		MATERIAL	:	12,98	29,1760468 %	
		MAO DE OBRA	:	19,40	43,5614589 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,69	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	2,29	0,90
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	3,30	3,39
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8610000	16,59
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	39,70	7,26
		= 17 MM. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,30	14,2952349 %			
	MATERIAL	:	11,92	39,5868043 %			
	MAO DE OBRA	:	13,90	46,1179608 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2						
	É-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES.						
	AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,69	0,05	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	3,30	3,39	
		* CM					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	13,64	2,86	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1460000	16,59	19,01	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	39,70	5,83	
		= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	12,13	28,9366786 %			
	MATERIAL	:	11,38	27,1445639 %			
	MAO DE OBRA	:	18,44	43,9187575 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2						
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES						
	. AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,69	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	2,29	0,90
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	3,30	3,39
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	13,64	2,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180000	16,59	13,57
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	39,70	5,83
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,30	15,4594594 %	
		MATERIAL	:	10,38	37,2612612 %	
		MAO DE OBRA	:	13,19	47,2792794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92496		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,69	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	3,30	3,39
		* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1070000	18,36
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	39,70	4,84
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	12,13	30,1694070 %	
		MATERIAL	:	10,29	25,6103637 %	
		MAO DE OBRA	:	17,79	44,2202293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
I	92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES				
		. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,69	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	2,29	0,90
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	3,30	3,39
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	13,10
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	39,70	4,84
		= 17 MM. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,30	16,3490853 %			
	MATERIAL	:	9,31	35,3658536 %			
	MAO DE OBRA	:	12,73	48,2850611 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2						
	É-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES.						
	AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,69	0,05	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	3,30	3,39	
		* CM					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980000	13,64	2,70	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0790000	16,59	17,90	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	39,70	4,40	
		= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	12,13	30,9244126 %			
	MATERIAL	:	9,77	24,8978549 %			
	MAO DE OBRA	:	17,35	44,1777325 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2						
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES						
	. AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,69	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	2,29	0,90
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	3,30	3,39
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410000	13,64	1,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	16,59	12,77
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	39,70	4,40
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,30	16,8698387 %	
		MATERIAL	:	8,82	34,5654738 %	
		MAO DE OBRA	:	12,40	48,5646875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92504		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,69	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	3,30	3,39
		* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0050000	174,42	0,87
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0410000	17,27
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,0870000	39,70	3,45
		EQUIPAMENTO	:	4,27	14,3676222 %	
		MATERIAL	:	8,73	29,3760539 %	
		MAO DE OBRA	:	16,72	56,2563239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES . AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	6,69	0,05
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * M MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	2,29	0,90
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	69,73	2,09
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	3,30	3,39
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	12,32
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,0870000	39,70	3,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,30	17,8899082 %			
	MATERIAL	:	7,80	32,4437030 %			
	MAO DE OBRA	:	11,95	49,6663888 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,69	0,06	
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	69,73	2,09	
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI METREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	174,42	8,72	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180000	13,64	2,97	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880000	16,59	19,70	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,5770000	39,70	22,90	
	EQUIPAMENTO	:	8,73	15,4829545 %			
	MATERIAL	:	28,40	50,3018467 %			
	MAO DE OBRA	:	19,31	34,2151988 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,69	0,06	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	2,29	0,90	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1206 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	13,64	1,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870000	16,59	11,39
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	39,70	22,90
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,90	2,3124357 %	
		MATERIAL	:	26,88	68,8078110 %	
		MAO DE OBRA	:	11,27	28,8797533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1680000	13,64	2,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9140000	16,59	15,16
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	39,70	13,53
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,74	20,9012464 %	
		MATERIAL	:	18,30	43,6960691 %	
		MAO DE OBRA	:	14,81	35,4026845 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06		
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	2,29	0,90		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09		
	IDADES PLASTICAS						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	13,64	1,32		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5280000	16,59	8,75		
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	39,70	13,53		
	= 17 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO :		0,90	3,3898305 %			
	MATERIAL :		17,13	64,2561206 %			
	MAO DE OBRA :		8,62	32,3540489 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,65	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2						
	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06		
	AGUA						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09		
	IDADES PLASTICAS						
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72		
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	13,64	1,99		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7940000	16,59	13,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,2450000	39,70	9,72
		EQUIPAMENTO	:	8,74	24,4600280 %	
		MATERIAL	:	14,17	39,6072932 %	
		MAO DE OBRA	:	12,84	35,9326788 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,69	0,06
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	2,29	0,90
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	69,73	2,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4590000	16,59
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,2450000	39,70	9,72
		EQUIPAMENTO	:	0,90	4,1977611 %	
		MATERIAL	:	13,16	61,1007464 %	
		MAO DE OBRA	:	7,46	34,7014925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,69	0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1209 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1350000	13,64	1,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7340000	16,59	12,17
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	39,70	7,74
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,74	26,8060252 %	
		MATERIAL	:	12,03	36,8582847 %	
		MAO DE OBRA	:	11,85	36,3356901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	2,29	0,90
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0780000	13,64	1,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	16,59	7,03
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	39,70	7,74
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,90	4,7923322 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,10	58,7326945 %			
	MAO DE OBRA	:	6,88	36,4749733 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF-09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	6,69	0,02	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	69,73	2,09	
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	174,42	8,72	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	13,64	1,74	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6980000	16,59	11,57	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020	AS	0,1360000	61,18	8,32	
	EQUIPAMENTO	:	8,74	26,9468479 %			
	MATERIAL	:	12,49	38,4425217 %			
	MAO DE OBRA	:	11,23	34,6106304 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	6,69	0,02	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	2,29	0,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0740000	13,64	1,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4030000	16,59	6,68
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1360000	61,18	8,32
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,90	4,7543581 %	
		MATERIAL	:	11,61	61,0142632 %	
		MAO DE OBRA	:	6,50	34,2313787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1240000	13,64	1,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	16,59	11,18
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1220000	61,18	7,46
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,74	28,0746941 %	
		MATERIAL	:	11,57	37,0895043 %	
		MAO DE OBRA	:	10,85	34,8358016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	2,29	0,90			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09			
	IDADES PLASTICAS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	13,64	0,96			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	16,59	6,45			
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1220000	61,18	7,46			
	A, E = 18 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,90	5,0618672 %				
	MATERIAL	:	10,71	59,8425198 %				
	MAO DE OBRA	:	6,27	35,0956130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,88	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
	DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02			
	AGUA							
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09			
	IDADES PLASTICAS							
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72			
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	13,64	1,63			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6570000	16,59	10,89			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1110000	61,18	6,79
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,74	29,0183028 %	
		MATERIAL	:	10,83	35,9068220 %	
		MAO DE OBRA	:	10,57	35,0748752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	2,29	0,90
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	13,64	0,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	16,59	6,30
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1110000	61,18	6,79
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,90	5,3097345 %	
		MATERIAL	:	10,01	58,6430679 %	
		MAO DE OBRA	:	6,14	36,0471976 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	174,42	8,72
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	13,64	1,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6340000	16,59	10,51
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,0870000	61,18	5,32
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,74	30,9769094 %	
		MATERIAL :		9,30	32,9662522 %	
		MAO DE OBRA :		10,20	36,0568384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	2,29	0,90
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0670000	13,64	0,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3660000	16,59	6,07
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,0870000	61,18	5,32
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,90	5,9055118 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1215 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,51	55,5118111 %			
	MAO DE OBRA	:	5,90	38,5826771 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2						
	A RESINADA. AF_06/2017						
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,4340000	34,78	15,09
			MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,8300000	37,25	30,91	
			* M, E = 17 MM				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,1760000	2,54	56,32
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,3560000	18,21	6,48
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0410000	20,16	0,82
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,6140000	12,77	33,38	
			DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	13,64	4,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0680000	16,59	34,30
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0760000	17,78	1,35	
			RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2690000	15,44	4,15	
			RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0053370 %			
	MATERIAL	:	149,92	79,9541017 %			
	MAO DE OBRA	:	37,40	19,9498318 %			
	OUTROS	:	0,17	0,0907295 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0095000	6,69			0,06
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1390000	2,54			0,35
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,3220000	3,25			1,04
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	22,47			2,02
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	13,64			5,12
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0500000	16,59			34,00
C	96252 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD A RESINADA. AF_06/2017	M2	CR	0,5300000	187,50			99,37
	EQUIPAMENTO	:		1,04	0,7338413 %			
	MATERIAL	:		88,16	62,0942705 %			
	MAO DE OBRA	:		52,67	37,1083827 %			
	OUTROS	:		0,09	0,0635055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,96	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. A F_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0095000	6,69			0,06
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1230000	2,54			0,31
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,2010000	3,25			0,65
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0500000	22,47			1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	13,64	4,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7380000	16,59	28,83
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2		CR	0,5300000	187,50	99,37
		A RESINADA. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:		0,65	0,4834870 %	
		MATERIAL	:		86,27	64,0434396 %	
		MAO DE OBRA	:		47,68	35,4061291 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0669443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M ² , PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕ	M2				
		ES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0095000	6,69	0,06
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0710000	2,54	0,18
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1640000	3,25	0,53
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	22,47	1,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	13,64	7,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9010000	16,59	48,12
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2		CR	0,5300000	187,50	99,37
		A RESINADA. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:		0,53	0,3375151 %	
		MATERIAL	:		90,36	57,4412534 %	
		MAO DE OBRA	:		66,32	42,1639177 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0573138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		157,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	6,69	0,11		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	17,1050000	2,54	43,44		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1760000	18,56	3,26		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0590000	20,40	1,20		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,7400000	22,68	107,50		
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	22,47	0,22		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4070000	13,64	19,19		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3710000	16,59	72,51		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,2950000	17,78	5,24		
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1440000	15,44	2,22		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0039255 %			
	MATERIAL	:		171,56	67,3039179 %			
	MAO DE OBRA	:		82,64	32,4252178 %			
	OUTROS	:		0,68	0,2669388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		254,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	6,69	0,11		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,2440000	7,26	16,29		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1040000	2,54	5,34		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1219 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0950000	18,56	1,76
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	3,7400000	22,68	84,82
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	22,47	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	13,64	7,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5660000	16,59	25,97
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0620000	17,78	1,10
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0530000	15,44	0,81
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL			:		114,81	79,4335574 %	
MAO DE OBRA			:		29,58	20,4694965 %	
OUTROS			:		0,14	0,0969461 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		144,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2						
ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	M	CR	0,0170000	6,69	0,11
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2050000	7,26	8,74
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7800000	2,54	4,52
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0220000	20,40	0,44
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	2,0410000	22,68	46,28
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	22,47	0,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	13,64	8,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5630000	16,59	25,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0350000	17,78	0,62
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0280000	15,44	0,43
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	66,86	69,2818597 %	
		MAO DE OBRA	:	29,55	30,6351183 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0830220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2			
		A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,8880000	2,54	22,57
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0910000	18,56	1,68
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0310000	20,40	0,63
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,4630000	22,68	55,86
		DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	22,47	0,22
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1960000	13,64	16,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3180000	16,59	55,04
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1530000	17,78	2,72
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0750000	15,44	1,15
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	93,22	59,6439551 %	
		MAO DE OBRA	:	62,72	40,1319159 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1221 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,35	0,2241290 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2							
	SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		6,69		0,11
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1660000	7,26		8,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0930000	2,54		2,77
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0490000	18,56		0,90
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,9430000	22,68		44,06
	DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	22,47		0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	13,64		6,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2890000	16,59		21,38
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0320000		17,78		0,56
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0280000		15,44		0,43
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	61,81	71,6624101 %				
	MAO DE OBRA	:	24,37	28,2563269 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0812630 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2							
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		6,69		0,11
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6250000	7,26		4,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	2,54	2,34
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0110000	20,40	0,22
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,0590000	22,68	24,01
		DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	22,47	0,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5890000	13,64	8,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4130000	16,59	23,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0180000	17,78	0,32
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0140000	15,44	0,21
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		37,43	58,3047144 %	
		MAO DE OBRA	:		26,72	41,6328442 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0624414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2				
		A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6120000	2,54	11,71
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0470000	18,56	0,87
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0160000	20,40	0,32
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,2780000	22,68	28,98
		DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	22,47	0,22
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0860000	13,64	14,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7690000	16,59	45,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1223 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0790000	17,78	1,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0390000	15,44	0,60
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	52,44	49,9570735 %	
		MAO DE OBRA	:	52,33	49,8712200 %	
		OUTROS	:	0,18	0,1717065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	7,26	4,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	2,54	1,44
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	18,56	0,48
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	1,0080000	22,68	22,86
		DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	22,47	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	13,64	6,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	16,59	18,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	17,78	0,30
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	15,44	0,21
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	34,28	61,2573886 %	
		MAO DE OBRA	:	21,65	38,6888769 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,03	0,0537345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2							
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2		CR	0,6290000		37,25		23,43
	* M, E = 17 MM							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000		6,69		0,06
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,9250000		7,26		21,23
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2700000		2,54		8,30
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0640000		18,56		1,18
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,1300000		22,68		25,62
	DA REGIAO - BRUTA							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000		20,16		0,42
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000		22,47		0,60
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9540000		13,64		13,01
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5740000		16,59		42,70
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0440000		17,78		0,78
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,1120000		15,44		1,72
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	90,29	64,9294559 %				
	MAO DE OBRA	:	48,66	34,9985603 %				
	OUTROS	:	0,10	0,0719838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2						
	RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,7910000	37,25	29,46
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7260000	7,26
						12,53
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	14,3780000	2,54
						36,52
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1300000	18,56
						2,41
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0240000	20,40
						0,48
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	20,16
						0,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000	22,47
						0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6110000	13,64
						21,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7270000	16,59
						78,42
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1350000	17,78	2,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2650000	15,44	4,09
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0052823 %	
		MATERIAL	:	99,80	52,6649413 %	
		MAO DE OBRA	:	89,37	47,1660239 %	
		OUTROS	:	0,31	0,1637525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96539		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D	M2			
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,5930000	37,25	22,08
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,2940000	7,26	16,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3590000	2,54	3,45
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	18,56	0,64
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0070000	20,16	0,14
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	22,47	0,22
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7630000	13,64	10,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9380000	16,59	32,15
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0260000	17,78	0,46
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0550000	15,44	0,84
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		50,39	57,8493388 %	
		MAO DE OBRA	:		36,64	42,0816561 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0690051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96540		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C	M2				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2		CR	0,3340000	37,25	12,44
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5530000	7,26	11,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7360000	2,54	4,40
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0340000	18,56	0,63
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,6000000	22,68	13,60
		DA REGIAO - BRUTA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0110000	20,16	0,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1227 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	22,47	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8810000	13,64	12,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2090000	16,59	36,64
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0230000	17,78	0,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0590000	15,44	0,91
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		51,38	55,1316498 %	
		MAO DE OBRA	:		41,75	44,8146157 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0537345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		93,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2				
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	CR	0,4200000	37,25	15,64
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9170000	7,26	6,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,6340000	2,54	19,39
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0690000	18,56	1,28
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0130000	20,40	0,26
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0160000	20,16	0,32
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000	22,47	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	13,64	19,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7870000	16,59	62,82
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0720000	17,78	1,28
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1410000	15,44	2,17
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	58,02	44,7049749 %	
		MAO DE OBRA	:	71,62	55,1716160 %	
		OUTROS	:	0,16	0,1234091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D	M2			
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,3150000	37,25	11,73
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2180000	7,26
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7220000	2,54
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,56
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0040000	20,16
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	22,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7490000	16,59
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0140000	17,78	0,24
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0290000	15,44	0,44
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	29,56	47,1622701 %	
		MAO DE OBRA	:	33,09	52,7897683 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0479616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	1,9665000	0,18			0,35
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	16,50			0,41
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	12,44			0,78
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	16,69			3,24
C	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,89			11,89
	MATERIAL	:	12,17	72,9631865 %			
	MAO DE OBRA	:	4,50	27,0368135 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,67	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	0,0095000	6,69			0,06
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0630000	2,54			0,16
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1020000	3,25			0,33
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0500000	22,47			1,12
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	13,64			6,12
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4490000	16,59			40,62
C	96252 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	0,5300000	187,50			99,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,33	0,2236984 %			
	MATERIAL	:	88,29	59,7410523 %			
	MAO DE OBRA	:	59,07	39,9742407 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0610086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M						
	. AF_09/2020						
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0060000	19,24	19,35
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1960000	7,26	1,42
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0130000	18,21	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	13,64	0,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	16,59	1,01
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0040000	17,78	0,07
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0080000	15,44	0,12
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	21,24	94,9708128 %			
	MAO DE OBRA	:	1,12	5,0291872 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3						
	S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	0,1430000	15,54	2,22
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0110000	22,47	0,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	13,64	1,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	16,59	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,5450000	12,28	6,69
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	8,63	69,1619203 %	
		MAO DE OBRA	:	3,84	30,8380797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, M3				
		INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1090000	15,54	1,69
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0080000	22,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	16,59
C	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M	CR	0,5450000	22,36	12,18
		. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	14,36	73,3024692 %	
		MAO DE OBRA	:	5,23	26,6975308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,1980000	57,71	69,13
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,7040000	7,26	48,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9250000	2,54	2,34
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	18,56
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	20,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	16,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1232 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0570000	17,78	1,01
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0990000	15,44	1,52
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	124,81	89,3635322 %	
		MAO DE OBRA	:	14,72	10,5432912 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0931766 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101971		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1980000	37,25	44,62
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	7,26
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	2,54
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	18,56
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	20,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	16,59
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0570000	17,78	1,01
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0990000	15,44	1,52
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	100,30	87,0967743 %	
		MAO DE OBRA	:	14,72	12,7901921 %	
		OUTROS	:	0,13	0,1130336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD	M2						
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,8300000	2,54	17,34		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0760000	20,40	1,55		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	5,6220000	22,68	127,50		
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	13,64	2,31		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	16,59	14,06		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0410000	17,78	0,72		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1290000	15,44	1,99		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:		149,36	90,2636672 %			
	MAO DE OBRA	:		16,02	9,6819061 %			
	OUTROS	:		0,09	0,0544267 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		165,47	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	6,69	0,11		
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,4140000	15,54	6,43		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	22,47	1,79		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	13,64	14,22		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	16,59	103,82		
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	CR	4,5500000	12,28	55,87		
	ES. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR	1,0200000	165,47	168,77
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	226,37	64,4897960 %	
		MAO DE OBRA	:	124,51	35,4730983 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0371057 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE M2				
		PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3760000	15,54	5,84
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0800000	22,47	1,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	13,64	10,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	16,59	79,73
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	4,1370000	12,28	50,80
		ES. AF_09/2020				
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR	0,9200000	165,47	152,23
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	202,20	67,0811998 %	
		MAO DE OBRA	:	99,10	32,8788987 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0399015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,3050000	2,29	2,98
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	22,47	1,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	13,64	10,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	16,59	75,35
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,9100000	115,15	104,78
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,98	1,5305598 %	
		MATERIAL :		106,59	54,6379046 %	
		MAO DE OBRA :		85,38	43,7750385 %	
		OUTROS :		0,11	0,0564971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		195,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	2,29	4,26
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	22,47	1,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	13,64	7,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	16,59	57,86
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,9000000	115,15	103,63
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,26	2,4347030 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	102,41	58,4100133 %			
	MAO DE OBRA	:	68,52	39,0924158 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0628679 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20						
	20						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
	AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	2,29	4,26	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	22,47	1,57	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	13,64	7,13	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	16,59	52,02	
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,5600000	139,66	78,20	
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	4,26	2,9806884 %			
	MATERIAL	:	80,94	56,5141340 %			
	MAO DE OBRA	:	57,93	40,4561992 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0489784 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20						
	20						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	2,29	4,26
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	22,47	1,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	13,64	6,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	16,59	49,12
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,4500000	139,66	62,84
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,26	3,4288473 %	
		MATERIAL	:	66,68	53,5334838 %	
		MAO DE OBRA	:	53,54	42,9974243 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0402446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2			
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2				
		020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	2,29	4,26
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	22,47	1,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	13,64	6,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	16,59	47,36
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,3800000	139,66	53,07
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,26	3,7863301 %			
	MATERIAL	:	57,62	51,0799042 %			
	MAO DE OBRA	:	50,85	45,0982134 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0355523 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,5230000	57,71	87,89	
		1,10 M, E = 18 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	7,26	28,16
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	2,54	2,01
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	18,56	0,79
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	20,16	0,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	13,64	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	16,59	15,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0870000	17,78	1,54	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0960000	15,44	1,48	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	122,69	87,5151689 %			
	MAO DE OBRA	:	17,30	12,3420658 %			
	OUTROS	:	0,20	0,1427653 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,5230000	37,25	56,73	
		* M, E = 17 MM					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1239 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	7,26	28,16
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	2,54	2,01
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	18,56	0,79
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	20,16	0,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	13,64	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	16,59	15,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0870000	17,78	1,54
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0960000	15,44	1,48
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		91,53	83,9438172 %	
		MAO DE OBRA	:		17,30	15,8725787 %	
		OUTROS	:		0,20	0,1836041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101987		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M	M2				
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6740000	2,54	11,87
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0680000	20,40	1,38
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	7,1030000	22,68	161,09
		DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	13,64	2,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	16,59	14,79
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0640000	17,78	1,13
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,1150000	15,44	1,77
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	177,47	91,2665329 %			
	MAO DE OBRA	:	16,84	8,6614173 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0720498 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,1830000	57,71	68,27	
		1,10 M, E = 18 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	7,26	50,68
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	2,54	2,73
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	18,56	1,42
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	20,16	0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	13,64	2,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	16,59	15,52
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0810000	17,78	1,44	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	15,44	1,65	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	127,06	87,6605442 %			
	MAO DE OBRA	:	17,70	12,2151636 %			
	OUTROS	:	0,18	0,1242922 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1830000	37,25	44,06	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	7,26	50,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	2,54	2,73
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	18,56	1,42
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	20,16	0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	13,64	2,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	16,59	15,52
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0810000	17,78	1,44
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1070000	15,44	1,65
		MATERIAL	:		102,85	85,1836499 %	
		MAO DE OBRA	:		17,70	14,6671088 %	
		OUTROS	:		0,18	0,1492413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		120,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101990		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1290000	2,54	18,10
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0820000	20,40	1,67
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0590000	22,68	137,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	13,64	2,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9230000	16,59	15,31
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0450000	17,78	0,80
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1390000	15,44	2,14
		MATERIAL	:		160,41	90,1422708 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	17,44	9,8014958 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0562334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,4560000	57,71	84,02	
		1,10 M, E = 18 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,9530000	7,26	28,69	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9000000	2,54	2,28	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0450000	18,56	0,83	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0350000	20,16	0,70	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	13,64	2,86	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	16,59	17,41	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1080000	17,78	1,92	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	15,44	1,57	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	120,20	85,6806508 %			
	MAO DE OBRA	:	19,84	14,1481164 %			
	OUTROS	:	0,24	0,1712328 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,4560000	37,25	54,23	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,9530000	7,26	28,69	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9000000	2,54	2,28	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1243 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	18,56	0,83
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	20,16	0,70
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	13,64	2,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	16,59	17,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1080000	17,78	1,92
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1020000	15,44	1,57
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		90,40	81,8157109 %	
		MAO DE OBRA	:		19,85	17,9668388 %	
		OUTROS	:		0,24	0,2174503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		110,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101993		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2					
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6290000	2,54	11,75
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	20,40	1,44
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		8,5390000	22,68	193,66
		DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	13,64	2,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	16,59	15,97
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0710000	17,78	1,26
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1210000	15,44	1,86
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		210,24	91,9796866 %	
		MAO DE OBRA	:		18,17	7,9502670 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,16	0,0700464 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	AS	1,3280000	57,71		76,63	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,1880000	7,26		52,18	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1980000	2,54		3,04	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0800000	18,56		1,48	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0360000	20,16		0,72	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	13,64		2,37	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8720000	16,59		14,46	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0620000	17,78		1,10	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1120000	15,44		1,72	
	MATERIAL	:	137,11	89,2036206 %				
	MAO DE OBRA	:	16,45	10,7052158 %				
	OUTROS	:	0,14	0,0911636 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	CR	1,3280000	37,25		49,46	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,1880000	7,26		52,18	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1980000	2,54		3,04	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0800000	18,56		1,48	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1245 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0360000	20,16	0,72
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	13,64	2,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8720000	16,59	14,46
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0620000	17,78	1,10
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1120000	15,44	1,72
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		109,94	86,8829115 %	
		MAO DE OBRA	:		16,45	13,0063291 %	
		OUTROS	:		0,14	0,1107594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101996		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER	M2				
		RADA, E=25 MM. AF_11/2020					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3510000	2,54	18,67
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	20,40	1,69
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	6,6420000	22,68	150,64
		DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	13,64	2,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	16,59	15,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0410000	17,78	0,72
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1430000	15,44	2,20
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		174,21	90,8905827 %	
		MAO DE OBRA	:		17,36	9,0624347 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0469826 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		191,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101997 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020 M2									
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,4890000	57,71	85,93			
		1,10 M, E = 18 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5920000	7,26	26,07			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9840000	2,54	2,49			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0450000	18,56	0,83			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0370000	20,16	0,74			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	13,64	2,83			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0390000	16,59	17,23			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1010000	17,78	1,79			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	15,44	1,65			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	119,69	85,7593576 %				
		MAO DE OBRA	:	19,64	14,0757206 %				
		OUTROS	:	0,23	0,1649218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,56	100,0000000 %				
									- ORIGEM DE PREÇO: CR
101998 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 M2									
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,4890000	37,25	55,46			
		* M, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5920000	7,26	26,07			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9840000	2,54	2,49			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0450000	18,56	0,83			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0370000	20,16	0,74			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	13,64	2,83			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1247 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	16,59	17,23
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1010000	17,78	1,79
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1070000	15,44	1,65
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		89,22	81,7781449 %	
		MAO DE OBRA	:		19,64	18,0108266 %	
		OUTROS	:		0,23	0,2110285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101999		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,5760000	2,54	11,62
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0720000	20,40	1,46
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,2510000	22,68	209,81
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	13,64	2,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9850000	16,59	16,34
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0730000	17,78	1,29
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1240000	15,44	1,91
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		226,35	92,3460016 %	
		MAO DE OBRA	:		18,60	7,5886843 %	
		OUTROS	:		0,16	0,0653141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		245,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102000		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5230000	15,54	8,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	22,47	2,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	13,64	14,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	16,59	103,82
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,5400000	12,28	31,19
		ES. AF_09/2020				
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	1,0200000	194,45	198,33
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	236,38	66,0490891 %	
		MAO DE OBRA	:	121,33	33,9061319 %	
		OUTROS	:	0,16	0,0447790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102001		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4750000	15,54	7,38
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	22,47	2,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	13,64	10,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	16,59	79,73
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,3100000	12,28	28,36
		ES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	0,9400000	194,45	182,78
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	214,68	68,9483170 %	
		MAO DE OBRA	:	96,53	31,0034112 %	
		OUTROS	:	0,15	0,0482718 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	311,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,8620000	2,29	1,97
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0820000	22,47
						1,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	13,64
						10,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	16,59
						75,35
C	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9300000	109,03	101,39
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,97	1,0335781 %	
		MATERIAL	:	100,71	52,7439666 %	
		MAO DE OBRA	:	88,07	46,1280167 %	
		OUTROS	:	0,18	0,0944386 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	2,29	2,81
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	22,47	1,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	13,64	7,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	16,59	57,86
C	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9400000	109,03	102,48
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,81	1,6273817 %	
		MATERIAL :		98,45	56,9120289 %	
		MAO DE OBRA :		71,53	41,3563444 %	
		OUTROS :		0,18	0,1042450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		172,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/				
		2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	2,29	2,81
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	22,47	1,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	13,64	7,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	16,59	52,02
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,5800000	140,19	81,31
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,81	1,9399378 %			
	MATERIAL	:	82,49	56,8312048 %			
	MAO DE OBRA	:	59,72	41,1529168 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0759406 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	2,29	2,81	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	22,47	1,84	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	13,64	6,72	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	16,59	49,12	
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,4700000	140,19	65,88	
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	2,81	2,2283901 %			
	MATERIAL	:	68,45	54,1475021 %			
	MAO DE OBRA	:	55,04	43,5527359 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0713719 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	2,29	2,81
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	22,47	1,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	13,64	6,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	16,59	47,36
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,4000000	140,19	56,07
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,81	2,4562937 %	
		MATERIAL :		59,55	51,9580421 %	
		MAO DE OBRA :		52,15	45,5157342 %	
		OUTROS :		0,08	0,0699300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2				
		LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	22,47	2,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	13,64	14,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	16,59	103,82
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,7070000	12,28	45,52
		ES. AF_09/2020				
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR	1,0200000	177,95	181,50
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	222,77	64,1620500 %			
	MAO DE OBRA	:	124,29	35,8004385 %			
	OUTROS	:	0,13	0,0375115 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2						
	LANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11	
	AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	22,47	2,02	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	13,64	10,92	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	16,59	79,73	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,3710000	12,28	41,39	
	ES. AF_09/2020						
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR	0,8900000	177,95	158,37	
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
	MATERIAL	:	194,07	66,3389065 %			
	MAO DE OBRA	:	98,36	33,6234068 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0376867 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06	
	AGUA						
I	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1680000	2,29	2,67	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	22,47	1,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	13,64	10,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	16,59	75,35
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,8900000	120,73	107,44
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		2,67	1,3529948 %	
		MATERIAL	:		107,10	54,1806021 %	
		MAO DE OBRA	:		87,73	44,3853248 %	
		OUTROS	:		0,16	0,0810783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		197,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2					
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	1,6690000	2,29	3,82
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	22,47	1,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	13,64	7,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	16,59	57,86
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,8700000	120,73	105,03
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		3,82	2,1676218 %	
		MATERIAL	:		101,88	57,7143507 %	
		MAO DE OBRA	:		70,66	40,0329115 %	
		OUTROS	:		0,15	0,0851160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		176,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69				0,02
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	2,29				3,82
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	22,47				1,82
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	13,64				7,13
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	16,59				52,02
C	101988 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,5400000	144,94				78,26
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	3,82	2,6750700 %				
	MATERIAL	:	79,91	55,8473390 %				
	MAO DE OBRA	:	59,25	41,4145658 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0630252 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,07	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69				0,02
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	2,29				3,82
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	22,47				1,82

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1256 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	13,64	6,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	16,59	49,12
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2		AS	0,4300000	144,94	62,32
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		3,82	3,0918656 %	
		MATERIAL	:		65,42	52,8207205 %	
		MAO DE OBRA	:		54,51	44,0307567 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0566572 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		123,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102013		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2					
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,69	0,02
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	1,6690000	2,29	3,82
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	22,47	1,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	13,64	6,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	16,59	47,36
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2		AS	0,3700000	144,94	53,62
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		3,82	3,3838249 %	
		MATERIAL	:		57,46	50,7750910 %	
		MAO DE OBRA	:		51,79	45,7879351 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0531490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2						
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11		
		AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5350000	15,54	8,31		
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1050000	22,47	2,35		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	13,64	14,22		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	16,59	103,82		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,4450000	12,28	30,02		
		ES. AF_09/2020						
C	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	1,0200000	228,57	233,14		
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
	MATERIAL	:	269,29	68,6993844 %				
	MAO DE OBRA	:	122,50	31,2546304 %				
	OUTROS	:	0,18	0,0459852 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2						
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11		
		AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1050000	22,47	2,35		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	13,64	10,92		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	16,59	79,73		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,2230000	12,28	27,29		
		ES. AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	0,9200000	228,57	210,28
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	233,27	70,5419078 %	
		MAO DE OBRA	:	97,25	29,4096265 %	
		OUTROS	:	0,16	0,0484657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	330,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7840000	2,29	1,79
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	22,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	16,59
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9100000	110,49	100,54
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,79	0,9432470 %	
		MATERIAL	:	98,10	51,5887656 %	
		MAO DE OBRA	:	90,04	47,3573272 %	
		OUTROS	:	0,21	0,1106602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	2,29	2,56
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	22,47	2,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	13,64	7,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	16,59	57,86
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9100000	110,49	100,54
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,56	1,4998828 %	
		MATERIAL :		94,92	55,4956645 %	
		MAO DE OBRA :		73,33	42,8814155 %	
		OUTROS :		0,21	0,1230372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		171,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/				
		2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	2,29	2,56
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	22,47	2,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	13,64	7,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	16,59	52,02
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,5600000	140,28	78,55
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,56	1,8018018 %			
	MATERIAL	:	78,87	55,3913289 %			
	MAO DE OBRA	:	60,80	42,7153716 %			
	OUTROS	:	0,13	0,0914977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	2,29	2,56	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	22,47	2,08	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	13,64	6,72	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	16,59	49,12	
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,4500000	140,28	63,12	
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	2,56	2,0760684 %			
	MATERIAL	:	65,10	52,6559080 %			
	MAO DE OBRA	:	55,86	45,1869272 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0810964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	2,29	2,56
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	22,47	2,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	13,64	6,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	16,59	47,36
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,3900000	140,28	54,70
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,56	2,2664895 %	
		MATERIAL	:	57,56	50,8366536 %	
		MAO DE OBRA	:	53,00	46,8171757 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0796812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102039	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2			
		MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0960000	20,40	1,95
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2990000	15,54	4,64
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	13,64	14,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	16,59	103,82
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,5350000	12,28	43,40
		ES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2	CR	1,0200000	191,66	195,49
		RADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	239,66	65,9055228 %	
		MAO DE OBRA	:	123,85	34,0614240 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0330532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2			
		MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2720000	15,54	4,22
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0960000	22,47	2,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	13,64	10,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	16,59	79,73
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	3,2140000	12,28	39,46
		ES. AF_09/2020				
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2	CR	0,8800000	191,66	168,66
		RADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	207,37	67,9327666 %	
		MAO DE OBRA	:	97,78	32,0344046 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0328288 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2			
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,69	0,06
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,0400000	2,29	2,38
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	22,47	2,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	13,64	10,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	16,59	75,35
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2 DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	CR	0,8700000	126,53	110,08
		EQUIPAMENTO	:	2,38	1,1907740	%
		MATERIAL	:	111,43	55,6511733	%
		MAO DE OBRA	:	86,28	43,0980137	%
		OUTROS	:	0,12	0,0600390	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,69	0,06
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,4850000	2,29	3,40
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	22,47	2,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	13,64	7,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	16,59	57,86
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2 DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	CR	0,8400000	126,53	106,28
		EQUIPAMENTO	:	3,40	1,9181946	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	104,95	59,1086038 %			
	MAO DE OBRA	:	69,08	38,9111424 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0620592 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
	AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	2,29	3,40	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	22,47	2,02	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	13,64	7,13	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	16,59	52,02	
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,5200000	153,70	79,92	
	DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	3,40	2,3566923 %			
	MATERIAL	:	82,81	57,2953491 %			
	MAO DE OBRA	:	58,23	40,2994385 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0485201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	2,29	3,40
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	22,47	2,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	13,64	6,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	16,59	49,12
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,4200000	153,70	64,55
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,40	2,7083001 %	
		MATERIAL :		68,55	54,4686954 %	
		MAO DE OBRA :		53,83	42,7831766 %	
		OUTROS :		0,05	0,0398279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2			
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,69	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	2,29	3,40
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	22,47	2,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	13,64	6,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	16,59	47,36
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,3600000	153,70	55,33
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,40	2,9722877 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	60,00	52,3384913 %			
	MAO DE OBRA	:	51,17	44,6455109 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0437101 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2 EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11	
		AGUA					
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,1110000	20,40	2,26	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4540000	15,54	7,05	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	13,64	14,22	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	16,59	103,82	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,8210000	12,28	22,36	
		ES. AF_09/2020					
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	CR	1,0200000	245,11	250,01	
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
	MATERIAL	:	277,97	69,5214485 %			
	MAO DE OBRA	:	121,69	30,4359802 %			
	OUTROS	:	0,17	0,0425713 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102047	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2 EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1700000	6,69	1,13	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4130000	15,54	6,41	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1267 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1110000	22,47	2,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	13,64	10,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	16,59	79,73
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPL M	CR		1,6560000	12,28	20,33
		ES. AF_09/2020					
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	CR		0,9100000	245,11	223,05
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL	:		247,60	71,9629706 %	
		MAO DE OBRA	:		96,31	27,9933626 %	
		OUTROS	:		0,15	0,0436668 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		344,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2					
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	6,69	0,06
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR		0,5360000	2,29	1,22
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	22,47	2,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	13,64	10,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	16,59	75,35
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE M2	CR		0,9000000	109,09	98,18
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		1,22	0,6521622 %	
		MATERIAL	:		96,35	51,4032182 %	
		MAO DE OBRA	:		89,65	47,8377078 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,20	0,1069118 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020		M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000		6,69		0,06
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR	CR	0,7650000		2,29		1,75
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000		22,47		2,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000		13,64		7,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000		16,59		57,86
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	0,8900000		109,09		97,09
	EQUIPAMENTO	:	1,75	1,0500420 %				
	MATERIAL	:	92,26	55,2502101 %				
	MAO DE OBRA	:	72,76	43,5797431 %				
	OUTROS	:	0,20	0,1200048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102050	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020		M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		6,69		0,02
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR	CR	0,7650000		2,29		1,75
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000		22,47		2,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	13,64	7,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	16,59	52,02
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	AS	0,5500000	139,56	76,75
		EQUIPAMENTO	:		1,75	1,2526843 %	
		MATERIAL	:		77,59	55,4330710 %	
		MAO DE OBRA	:		60,50	43,2283464 %	
		OUTROS	:		0,12	0,0858983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		139,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	6,69	0,02
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	0,7650000	2,29	1,75
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	22,47	2,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	13,64	6,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	16,59	49,12
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	AS	0,4400000	139,56	61,40
		EQUIPAMENTO	:		1,75	1,4460419 %	
		MATERIAL	:		63,90	52,6689805 %	
		MAO DE OBRA	:		55,55	45,8023467 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0826309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,69			0,02
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	0,7650000	2,29			1,75
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	22,47			2,29
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	13,64			6,49
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	16,59			47,36
C	101997 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	AS	0,3800000	139,56			53,03
	EQUIPAMENTO	:		1,75	1,5811348 %			
	MATERIAL	:		56,39	50,8221902 %			
	MAO DE OBRA	:		52,72	47,5243946 %			
	OUTROS	:		0,08	0,0722804 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		110,94	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
102059	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	6,69			0,11
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA		CR	0,3190000	15,54			4,95
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	22,47			1,97
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9200000	13,64			12,54
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5210000	16,59			91,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,9800000	12,28	48,87
		ES. AF_09/2020				
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M2	CR	1,0200000	178,15	181,71
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	228,57	66,8816890 %	
		MAO DE OBRA	:	113,04	33,0801935 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0381175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,69	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2900000	15,54	4,50
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0880000	22,47	1,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	13,64	9,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	16,59	70,32
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,6190000	12,28	44,44
		ES. AF_09/2020				
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,8900000	178,15	158,55
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	199,67	68,9631298 %	
		MAO DE OBRA	:	89,75	30,9987882 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0380820 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102061	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0100000	6,69		0,06	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1710000	2,29		2,68	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	22,47		1,82	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340000	13,64		8,64	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8040000	16,59		63,10	
C	102087 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	CR	0,8900000	122,14		108,70	
	EQUIPAMENTO	:	2,68	1,4510801 %			
	MATERIAL	:	107,24	57,9619905 %			
	MAO DE OBRA	:	74,95	40,5165412 %			
	OUTROS	:	0,13	0,0703882 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0100000	6,69		0,06	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,6720000	2,29		3,82	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	22,47		1,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	13,64	6,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9210000	16,59	48,45
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2		CR	0,8700000	122,14	106,26
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		3,82	2,2908545 %	
		MATERIAL	:		102,45	61,3193405 %	
		MAO DE OBRA	:		60,65	36,3118440 %	
		OUTROS	:		0,13	0,0779610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		167,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102063		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020		M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0040000	6,69	0,02
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	1,6720000	2,29	3,82
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	22,47	1,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4380000	13,64	5,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6270000	16,59	43,58
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2		AS	0,5400000	147,55	79,67
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		3,82	2,8378277 %	
		MATERIAL	:		80,44	59,6315283 %	
		MAO DE OBRA	:		50,54	37,4712131 %	
		OUTROS	:		0,08	0,0594309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_1/2020	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,6720000	2,29	3,82	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	22,47	1,82	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	13,64	5,63	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4800000	16,59	41,14	
C	102086 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	AS	0,4300000	147,55	63,44	
	EQUIPAMENTO	:		3,82	3,3039266 %		
	MATERIAL	:		65,59	56,5992044 %		
	MAO DE OBRA	:		46,40	40,0449749 %		
	OUTROS	:		0,06	0,0518941 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	6,69	0,02	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,6720000	2,29	3,82	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	22,47	1,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3990000	13,64	5,44	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3910000	16,59	39,66	
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2		AS	0,3700000	147,55	54,59	
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:		3,82	3,6342878 %		
		MATERIAL	:		57,47	54,5428600 %		
		MAO DE OBRA	:		44,01	41,7752830 %		
		OUTROS	:		0,05	0,0475692 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		105,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102066	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020		M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	6,69	0,11	
		AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,5300000	15,54	8,23	
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,1030000	22,47	2,31	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9200000	13,64	12,54	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5210000	16,59	91,59	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	2,4490000	12,28	30,07	
		ES. AF_09/2020						
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020		M2	CR	1,0200000	206,84	210,97
		MATERIAL	:		244,91	68,8293412 %		
		MAO DE OBRA	:		110,73	31,1199932 %		
		OUTROS	:		0,18	0,0506656 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		355,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0170000	6,69			0,11
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4820000	15,54			7,49
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	22,47			2,31
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	13,64			9,64
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	16,59			70,32
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL ES. AF_09/2020	M	CR	2,2270000	12,28			27,34
C	102091 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,9200000	206,84			190,29
	MATERIAL	:		219,19	71,2796457	%		
	MAO DE OBRA	:		88,15	28,6682303	%		
	OUTROS	:		0,16	0,0521240	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		307,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,69			0,06
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	0,7860000	2,29			1,79
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	22,47			2,08
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6340000	13,64			8,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8040000	16,59	63,10
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,9100000	104,17	94,79
		EQUIPAMENTO	:		1,79	1,0520747 %	
		MATERIAL	:		91,97	53,9496886 %	
		MAO DE OBRA	:		76,52	44,8924415 %	
		OUTROS	:		0,18	0,1057952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		170,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0100000	6,69	0,06
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,1230000	2,29	2,57
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	22,47	2,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	13,64	6,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9210000	16,59	48,45
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,9100000	104,17	94,79
		EQUIPAMENTO	:		2,57	1,6658024 %	
		MATERIAL	:		89,29	57,7521391 %	
		MAO DE OBRA	:		62,55	40,4653876 %	
		OUTROS	:		0,18	0,1166709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		154,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF	M2						
	_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	6,69		0,02	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,1230000	2,29		2,57	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	22,47		2,08	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4380000	13,64		5,97	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6270000	16,59		43,58	
C	102089 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	AS	0,5600000	133,00		74,48	
	EQUIPAMENTO	:		2,57	2,0012459 %			
	MATERIAL	:		74,38	57,7869492 %			
	MAO DE OBRA	:		51,64	40,1261485 %			
	OUTROS	:		0,11	0,0856564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,70	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF	M2						
	_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	6,69		0,02	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,1230000	2,29		2,57	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	22,47		2,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	13,64	5,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4800000	16,59	41,14
C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	AS	0,4500000	133,00	59,85
		EQUIPAMENTO	:		2,57	2,3146897 %	
		MATERIAL	:		61,29	55,0661985 %	
		MAO DE OBRA	:		47,34	42,5380527 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0810591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		111,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	6,69	0,02
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,1230000	2,29	2,57
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	22,47	2,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	13,64	5,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3910000	16,59	39,66
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	AS	0,3900000	147,55	57,54
		EQUIPAMENTO	:		2,57	2,4034415 %	
		MATERIAL	:		60,32	56,2798093 %	
		MAO DE OBRA	:		44,22	41,2699897 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0467595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		107,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3				
C	92725 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	454,82	454,82
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	13,2000000	18,95	250,14
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	16,5000000	13,85	228,52
C	95947 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	36,3000000	11,27	409,10
C	102042 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	CR	7,7200000	177,54	1.370,60
	EQUIPAMENTO	:		26,39	0,9728079 %	
	MATERIAL	:		1.998,11	73,6440012 %	
	MAO DE OBRA	:		687,79	25,3502958 %	
	OUTROS	:		0,89	0,0328951 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.713,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3				
C	92725 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	454,82	454,82
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	7,8400000	18,95	148,56
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	104,1600000	13,85	1.442,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	7,8500000	175,30	1.376,10
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		33,62	0,9826886 %	
		MATERIAL :		2.616,73	76,4653113 %	
		MAO DE OBRA :		770,83	22,5253221 %	
		OUTROS :		0,91	0,0266780 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.422,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" M3				
		E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	454,82	454,82
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	7,9200000	18,95	150,08
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	124,0800000	13,85	1.718,50
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2	CR	7,5700000	176,51	1.336,18
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		29,08	0,7947713 %	
		MATERIAL :		2.829,24	77,3102241 %	
		MAO DE OBRA :		800,08	21,8626545 %	
		OUTROS :		1,18	0,0323501 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.659,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X" M3				
		E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	454,82	454,82
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	7,9200000	18,95	150,08
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	124,0800000	13,85	1.718,50
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2	CR	8,5000000	167,05	1.419,92
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
		EQUIPAMENTO	:	32,65	0,8724155 %	
		MATERIAL	:	2.928,85	78,2416071 %	
		MÃO DE OBRA	:	780,67	20,8551548 %	
		OUTROS	:	1,15	0,0308226 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.743,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE M3				
		CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	454,82	454,82
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	15,6000000	18,95	295,62
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	114,4000000	13,85	1.584,44
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2	CR	10,1100000	166,97	1.688,06
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	17,82	0,4431476 %			
	MATERIAL	:	2.967,00	73,7515432 %			
	MAO DE OBRA	:	1.036,05	25,7536877 %			
	OUTROS	:	2,07	0,0516215 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.022,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102078	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" M3						
	E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020						
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	454,82	454,82
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2						
	0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	10,8000000	18,95	204,66
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	109,2000000	13,85	1.512,42
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2	CR	10,6300000	172,97	1.838,67
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	30,04	0,7490664 %			
	MATERIAL	:	2.957,61	73,7451575 %			
	MAO DE OBRA	:	1.020,96	25,4567554 %			
	OUTROS	:	1,96	0,0490207 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.010,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" M3						
	E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020						
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	454,82	454,82
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2						
	0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	13,2000000	18,95	250,14
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	118,8000000	13,85	1.645,38
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2	CR	9,3300000	171,02	1.595,61
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		24,04	0,6092351 %	
		MATERIAL :		2.944,16	74,6119814 %	
		MAO DE OBRA :		975,75	24,7279292 %	
		OUTROS :		2,00	0,0508543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.945,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X" M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	454,82	454,82
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	13,2000000	18,95	250,14
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	118,8000000	13,85	1.645,38
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2	CR	7,7800000	154,59	1.202,71
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/				
		2020				
		EQUIPAMENTO :		20,14	0,5668402 %	
		MATERIAL :		2.753,42	77,4941539 %	
		MAO DE OBRA :		778,04	21,8980534 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,45	0,0409525 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.553,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,2420000		57,71	71,67
		1,10 M, E = 18 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,0700000		7,26	51,32
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0790000		2,54	2,74
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0770000		18,56	1,42
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0340000		20,16	0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000		13,64	2,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8740000		16,59	14,49
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0670000		17,78	1,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1080000		15,44	1,66
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	130,89	88,7065048 %			
	MAO DE OBRA	:	16,51	11,1917520 %			
	OUTROS	:	0,15	0,1017432 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,2420000		37,25	46,26
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,0700000		7,26	51,32
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0790000		2,54	2,74
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0770000		18,56	1,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1286 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	20,16	0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	13,64	2,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	16,59	14,49
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0670000	17,78	1,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1080000	15,44	1,66
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		105,48	86,3546961 %	
		MAO DE OBRA	:		16,51	13,5223733 %	
		OUTROS	:		0,15	0,1229306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102088		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020		M2			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,2170000	2,54	18,33
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0810000	20,40	1,65
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0660000	22,68	137,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	13,64	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	16,59	15,19
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0440000	17,78	0,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1390000	15,44	2,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		160,74	90,2263664 %	
		MAO DE OBRA	:		17,31	9,7174633 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0561703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		178,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102089 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2									
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020									
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	AS	1,4090000	57,71	81,31			
		1,10 M, E = 18 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	7,26	26,94		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	2,54	1,87		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	18,56	0,81		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	20,16	0,70		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	13,64	2,57		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	16,59	15,69		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0880000	17,78	1,56		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,1010000	15,44	1,55		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:		114,94	86,4163156	%		
		MAO DE OBRA	:		17,86	13,4331727	%		
		OUTROS	:		0,20	0,1505117	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		133,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102090 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2									
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,4090000	37,25	52,48			
		* M, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	7,26	26,94		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	2,54	1,87		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	18,56	0,81		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	20,16	0,70		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	13,64	2,57		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1288 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	16,59	15,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0880000	17,78	1,56
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1010000	15,44	1,55
		MATERIAL	:		86,10	82,6525710 %	
		MAO DE OBRA	:		17,87	17,1552138 %	
		OUTROS	:		0,20	0,1922152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102091		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6980000	2,54	11,93
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	20,40	1,44
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,5800000	22,68	171,91
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	13,64	2,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9560000	16,59	15,86
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0700000	17,78	1,24
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1210000	15,44	1,86
		MATERIAL	:		188,64	91,2002323 %	
		MAO DE OBRA	:		18,04	8,7223646 %	
		OUTROS	:		0,16	0,0774031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		206,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	216					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOI : 0420 - ARMADURAS

89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG			
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	10,35	10,35	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	16,78	1,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	12,51	0,55	
		MATERIAL	:		10,64	88,9823381 %		
		MAO DE OBRA	:		1,31	11,0176619 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89997		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015			KG			
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	8,97	8,97	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	16,78	0,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	12,51	0,35	
		MATERIAL	:		9,16	91,6498994 %		
		MAO DE OBRA	:		0,83	8,3501006 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG			
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	10,35	10,35	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0492000	16,78	0,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0348000	12,51	0,43	
		MATERIAL	:		10,58	91,1611786 %		
		MAO DE OBRA	:		1,02	8,8388214 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
89999		ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM . AF_01/2015			KG			
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	10,99	10,99	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1517000	16,78	2,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1073000	12,51	1,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,68	78,5280217 %			
	MAO DE OBRA	:	3,19	21,4719783 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M			KG			
	M. AF_01/2015						
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	10,35 10,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0972000	16,78 1,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0688000	12,51 0,86
	MATERIAL	:	10,81	84,1692790 %			
	MAO DE OBRA	:	2,03	15,8307210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019			KG			
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		CR		0,4790000	14,70 7,04
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		AS		0,9300000	0,18 0,16
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,010 KG/M)		CR		0,0105000	16,50 0,17
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0040000	12,44 0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0270000	16,69 0,45
	MATERIAL	:	7,46	94,8849105 %			
	MAO DE OBRA	:	0,40	5,1150895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019			KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,7120000	9,86	7,02
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15					
		X 15 CM					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	1,3820000	0,18	0,24
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	CR	0,0105000	16,50	0,17
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	16,69	0,65
		MATERIAL :	7,56	92,7250309 %			
		MAO DE OBRA :	0,59	7,2749691 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,15	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA	KG				
		ÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019					
I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,0860000	6,37	6,91
		= 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	2,1090000	0,18	0,37
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	CR	0,0105000	16,50	0,17
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	12,44	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,69	1,03
		MATERIAL :	7,65	88,8758783 %			
		MAO DE OBRA :	0,95	11,1241217 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,60	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG				
		A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	CR	0,4790000	14,70	7,04	
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,9980000	0,18	0,17	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0105000	16,50	0,17	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	16,69	0,61
		MATERIAL :		7,50	93,0261520 %		
		MAO DE OBRA :		0,56	6,9738480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019	KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,4720000	0,18	0,08	
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	CR	0,4990000	9,48	4,73	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0105000	16,50	0,17	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	16,69	0,65
		MATERIAL :		5,11	89,5759718 %		
		MAO DE OBRA :		0,59	10,4240282 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,2190000	0,18	0,21
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,5850000	11,45	6,69
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	16,50	0,17
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	12,44	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	16,69	0,75
		MATERIAL :		7,22	91,3375797 %	
		MAO DE OBRA :		0,68	8,6624203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV	KG			
		A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5890000	0,18	0,10
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,6240000	7,67	4,78
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	16,50	0,17
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	12,44	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	16,69	0,80
		MATERIAL :		5,21	87,5850341 %	
		MAO DE OBRA :		0,73	12,4149659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA	KG			
		Q-92. AF_06/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,7120000	9,86	7,02
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15					
		X 15 CM					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	1,9590000	0,18	0,35
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	CR	0,0105000	16,50	0,17
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	12,44	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	16,69	1,93
		MATERIAL :	7,90	81,3857291 %			
		MAO DE OBRA :	1,80	18,6142709 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,70	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG				
		ÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019					
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	10,92	12,12
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	CR	0,0111000	16,50	0,18
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	12,44	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,69	1,43
		MATERIAL :	12,58	90,4624278 %			
		MAO DE OBRA :	1,32	9,5375722 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,90	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG				
		ÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019					
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	10,99	12,19
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	CR	0,0111000	16,50	0,18
		01 KG/M)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	12,44	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,69	0,86
		MATERIAL	:		12,53	94,0512049 %	
		MAO DE OBRA	:		0,79	5,9487951 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG				
		ÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019					
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	10,35	11,48
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0111000	16,50	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	12,44	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,69	0,81
		MATERIAL	:		11,81	94,0047962 %	
		MAO DE OBRA	:		0,75	5,9952038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	AS	1,1900000	0,18	0,21
		VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0203000	12,44	0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	16,69	2,07
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE	KG	CR	1,0000000	11,89	11,89
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,73	79,0902920 %			
	MAO DE OBRA	:	3,10	20,9097080 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO						
	NTAGEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000		0,18	0,17
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000		16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0155000		12,44	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000		16,69	1,58
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	CR	1,0000000		12,45	12,45
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	12,70	85,7629428 %			
	MAO DE OBRA	:	2,10	14,2370572 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MO						
	NTAGEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000		0,18	0,13
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000		16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115000		12,44	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707000		16,69	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	12,59	12,59
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		13,01	90,0625435 %	
		MAO DE OBRA	:		1,43	9,9374565 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - M					
		ONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,18	0,09
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	12,44	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	16,69	0,88
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,70	11,70
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		12,19	92,4485126 %	
		MAO DE OBRA	:		0,99	7,5514874 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M					
		ONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,3670000	0,18	0,06
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	12,44	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	16,69	0,64
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	KG	CR	1,0000000	10,07
		MATERIAL	:		10,57	93,9231457 %	
		MAO DE OBRA	:		0,68	6,0768543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,2120000	0,18	0,03
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0043000	12,44	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0261000	16,69	0,43
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	KG	CR	1,0000000	10,01
		MATERIAL	:		10,48	95,8677686 %	
		MAO DE OBRA	:		0,45	4,1322314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,1130000	0,18	0,02
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0028000	12,44	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0172000	16,69	0,28
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	KG	CR	1,0000000	11,81
		MATERIAL	:		12,28	97,8400000 %	
		MAO DE OBRA	:		0,27	2,1600000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)		KG	CR	0,0250000	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0016000	12,44	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0101000	16,69	0,16
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	KG	CR	1,0000000	11,79
		MATERIAL	:		12,21	98,7044535 %	
		MAO DE OBRA	:		0,16	1,2955465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	AS	2,8160000	0,50
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)		KG	CR	0,0250000	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0171000	12,44	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1048000	16,69	1,74
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	12,19	12,19
	015						
		MATERIAL	:		11,99	79,6655519 %	
		MAO DE OBRA	:		3,06	20,3344481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. A					
		F_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		2,1180000	0,18	0,38
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	12,44	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	16,69	1,42
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	11,54	11,54
	015						
		MATERIAL	:		11,73	84,2143375 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	15,7856625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. A					
		F_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,3330000	0,18	0,23
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	12,44	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	16,69	1,07
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	12,24	12,24
015							
		MATERIAL	:		12,61	89,5565093 %	
		MAO DE OBRA	:		1,47	10,4434907 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. A					
		F_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7280000	0,18	0,13
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	12,44	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	16,69	0,79
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	12,48	12,48
015							
		MATERIAL	:		12,94	93,0434783 %	
		MAO DE OBRA	:		0,96	6,9565217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.					
		AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,3570000	0,18	0,06
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0057000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0348000	16,69	0,58
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	11,63	11,63
		MATERIAL	:		12,09	94,7990544 %	
		MAO DE OBRA	:		0,66	5,2009456 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92772		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,1470000	0,18	0,02
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	12,44	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0247000	16,69	0,41
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	10,03	10,03
		MATERIAL	:		10,48	96,0405157 %	
		MAO DE OBRA	:		0,43	3,9594843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92773		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1303 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0026000	12,44	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	16,69	0,26
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	9,99	9,99
		MATERIAL	:		10,43	97,5540922 %	
		MAO DE OBRA	:		0,26	2,4459078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92774		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	12,44	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0094000	16,69	0,15
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	11,80	11,80
		MATERIAL	:		12,22	98,7844409 %	
		MAO DE OBRA	:		0,15	1,2155591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UNIDADES. ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	1,1900000	0,18	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	12,44	0,45
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	16,69	3,74
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM LAJES, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	11,89	11,89
		MATERIAL	:	12,04	72,0818292 %	
		MAO DE OBRA	:	4,66	27,9181708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,9700000	0,18	0,17
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	12,44	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713000	16,69	2,85
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM LAJES, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	12,45	12,45
		MATERIAL	:	12,92	79,6526055 %	
		MAO DE OBRA	:	3,30	20,3473945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,18	0,13
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209000	12,44	0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278000	16,69	2,13
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE LAJES, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	12,59	12,59
		MATERIAL :		13,19	85,0032321 %	
		MAO DE OBRA :		2,32	14,9967679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,18	0,09
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156000	12,44	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956000	16,69	1,59
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE LAJES, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	11,70	11,70
		MATERIAL :		12,32	88,0575540 %	
		MAO DE OBRA :		1,66	11,9424460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG					
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT						
	AGEM. AF_12/2015						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,18	0,06		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	CR	0,0250000	16,50	0,41		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114000	12,44	0,14		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698000	16,69	1,16		
C	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	CR	1,0000000	10,07	10,07		
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL :		10,68	90,1360545 %			
	MAO DE OBRA :		1,16	9,8639455 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,84	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG					
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT						
	AGEM. AF_12/2015						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,18	0,03		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	CR	0,0250000	16,50	0,41		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077000	12,44	0,09		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473000	16,69	0,78		
C	92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	CR	1,0000000	10,01	10,01		
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL :		10,55	93,1616342 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,77	6,8383658 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONT							
	AGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000		0,18		0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	CR	0,0250000		16,50		0,41
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051000		12,44		0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312000		16,69		0,52
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	CR	1,0000000		11,81		11,81
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	12,33	96,1568628 %				
	MAO DE OBRA	:	0,49	3,8431372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONT							
	AGEM. AF_12/2015							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	CR	0,0250000		16,50		0,41
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000		12,44		0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183000		16,69		0,30
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	CR	1,0000000		11,79		11,79
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	12,25	97,7617906 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,28	2,2382094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1							
	2/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,8160000		0,18		0,50
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000		16,50		0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000		12,44		0,38
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1896000		16,69		3,16
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	CR	1,0000000		12,19		12,19
	015							
	MATERIAL	:	12,26	73,6237145 %				
	MAO DE OBRA	:	4,38	26,3762855 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1							
	2/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,1180000		0,18		0,38
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000		16,50		0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253000		12,44		0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000		16,69		2,58
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	CR	1,0000000		11,54		11,54
	015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,94	78,4248842 %			
	MAO DE OBRA	:	3,28	21,5751158 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1						
	2/2015						
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,3330000	0,18	0,23	
	ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191000	12,44	0,23	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168000	16,69	1,94	
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	CR	1,0000000	12,24	12,24	
	015						
	MATERIAL	:	12,77	84,7898600 %			
	MAO DE OBRA	:	2,28	15,2101400 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1						
	2/2015						
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7280000	0,18	0,13	
	ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	12,44	0,17	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859000	16,69	1,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	12,48	12,48
	015						
		MATERIAL	:		13,05	89,2561984 %	
		MAO DE OBRA	:		1,57	10,7438016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_					
		12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,3570000	0,18	0,06
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0103000	12,44	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	16,69	1,04
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	11,63	11,63
	2015						
		MATERIAL	:		12,17	91,7298938 %	
		MAO DE OBRA	:		1,09	8,2701062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_					
		12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,1470000	0,18	0,02
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0073000	12,44	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0446000	16,69	0,74
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	10,03	10,03
		2015					
		MATERIAL	:		10,55	93,4046346 %	
		MAO DE OBRA	:		0,74	6,5953654 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_					
		12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0047000	12,44	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	16,69	0,47
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	9,99	9,99
		2015					
		MATERIAL	:		10,46	95,7681693 %	
		MAO DE OBRA	:		0,46	4,2318307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92790	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_					
		12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0028000	12,44	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0171000	16,69	0,28
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	11,80	11,80
		2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,26	97,9149960 %				
	MAO DE OBRA	:	0,26	2,0850040 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI				KG			
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	9,80	10,48
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0108000	12,44	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0769000	16,69	1,28
	MATERIAL	:	10,73	90,2027028 %				
	MAO DE OBRA	:	1,16	9,7972972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI				KG			
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	10,92	11,68
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0059000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	16,69	0,70
	MATERIAL	:	11,82	94,9193549 %				
	MAO DE OBRA	:	0,63	5,0806451 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI				KG			
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,99	12,19
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0032000	12,44	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0224000	16,69	0,37
	MATERIAL	:	12,25	97,2972973 %				
	MAO DE OBRA	:	0,34	2,7027027 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D		KG					
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	10,35		11,48
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	12,44		0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0125000	16,69		0,20
		MATERIAL	:		11,52	98,4575836 %		
		MAO DE OBRA	:		0,18	1,5424164 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D		KG					
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	8,97		9,95
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	12,44		0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	16,69		0,11
		MATERIAL	:		9,98	99,1035857 %		
		MAO DE OBRA	:		0,09	0,8964143 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D		KG					
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	8,97		9,95
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0037000	16,69		0,06
		MATERIAL	:		9,96	99,5000000 %		
		MAO DE OBRA	:		0,05	0,5000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D		KG					
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	10,34		11,78
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	16,69		0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,79	99,8305085 %				
	MAO DE OBRA	:	0,02	0,1694915 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,81	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG				
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	10,34	11,78
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0011000	16,69	0,01
	MATERIAL	:	11,78	99,9151824 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	0,0848176 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,79	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG				
	015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	9,80	10,48
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0131000	12,44	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0933000	16,69	1,55
	MATERIAL	:	10,77	88,3031302 %				
	MAO DE OBRA	:	1,42	11,6968698 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,19	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG				
	015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	9,80	10,48
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0082000	12,44	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0581000	16,69	0,96
	MATERIAL	:	10,67	92,4281985 %				
	MAO DE OBRA	:	0,87	7,5718015 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,54	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2		KG				
	015						
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	10,92	11,68
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	12,44	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	16,69	0,51
		MATERIAL	:		11,77	96,1475410 %	
		MAO DE OBRA	:		0,47	3,8524590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2		KG				
	015						
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	10,99	12,19
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	12,44	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	16,69	0,27
		MATERIAL	:		12,24	98,0707396 %	
		MAO DE OBRA	:		0,24	1,9292604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG				
	2015						
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	10,35	11,48
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0012000	12,44	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0088000	16,69	0,14
		MATERIAL	:		11,50	98,8802757 %	
		MAO DE OBRA	:		0,13	1,1197243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG				
	2015						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	8,97	9,95

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1316 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	12,44	0,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0048000	16,69	0,08
		MATERIAL	:		9,97	99,4005995 %	
		MAO DE OBRA	:		0,06	0,5994005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	8,97	9,95
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0025000	16,69	0,04
		MATERIAL	:		9,96	99,6993988 %	
		MAO DE OBRA	:		0,03	0,3006012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92806		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	10,34	11,78
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	16,69	0,02
		MATERIAL	:		11,79	99,9151824 %	
		MAO DE OBRA	:		0,01	0,0848176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92875		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	9,94	10,63
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0059000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	16,69	0,70
		MATERIAL	:		10,77	94,4493393 %	
		MAO DE OBRA	:		0,63	5,5506607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92876		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	9,94	11,03
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0032000	12,44	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0224000	16,69	0,37
		MATERIAL	:		11,09	97,0227671 %	
		MAO DE OBRA	:		0,34	2,9772329 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	11,13	12,35
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	12,44	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0125000	16,69	0,20
		MATERIAL	:		12,39	98,5645934 %	
		MAO DE OBRA	:		0,18	1,4354066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	11,13	12,35
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	12,44	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	16,69	0,11
		MATERIAL	:		12,38	99,2765274 %	
		MAO DE OBRA	:		0,09	0,7234726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	11,13	12,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0037000	16,69	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,36	99,5967742 %			
	MAO DE OBRA	:	0,05	0,4032258 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015			KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	11,13	12,68
	HAO						
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	16,69	0,03
	MATERIAL	:	12,69	99,8425197 %			
	MAO DE OBRA	:	0,02	0,1574803 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015			KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	11,13	12,68
	HAO						
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	16,69	0,01
	MATERIAL	:	12,68	99,9211978 %			
	MAO DE OBRA	:	0,01	0,0788022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	0,9700000	0,18	0,17
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	12,44	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	16,69	1,58
C	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	11,40	11,40
	MATERIAL	:	11,65	84,6661776 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,10	15,3338224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,7430000		0,18	0,13
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)			CR	0,0250000		16,50	0,41
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0115000		12,44	0,14
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0707000		16,69	1,17
C	92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015			KG	1,0000000		11,43	11,43
	MATERIAL	:	11,85	89,1912321 %				
	MAO DE OBRA	:	1,43	10,8087679 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,5430000		0,18	0,09
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)			CR	0,0250000		16,50	0,41
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0086000		12,44	0,10
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0529000		16,69	0,88
C	92877 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015			KG	1,0000000		12,57	12,57
	MATERIAL	:	13,06	92,9184550 %				
	MAO DE OBRA	:	0,99	7,0815450 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3670000		0,18	0,06
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	16,69	0,64
C	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	12,47	12,47
		MATERIAL	:		12,97	94,9963209 %	
		MAO DE OBRA	:		0,68	5,0036791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	AS	0,2120000	0,18	0,03
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0043000	12,44	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0261000	16,69	0,43
C	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	12,41	12,41
		MATERIAL	:		12,88	96,6139955 %	
		MAO DE OBRA	:		0,45	3,3860045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	AS	0,1130000	0,18	0,02
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0028000	12,44	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0172000	16,69	0,28
C	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	12,71	12,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,18	97,9850747 %			
	MAO DE OBRA	:	0,27	2,0149253 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	0,0250000	16,50	CR	0,41	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0016000	12,44	CR	0,01	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0101000	16,69	CR	0,16	
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015	1,0000000	12,69	CR	12,69	
	MATERIAL	:	13,11	98,7924529 %			
	MAO DE OBRA	:	0,16	1,2075471 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UNIDADES, ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,1900000	0,18	AS	0,21	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	0,0250000	16,50	CR	0,41	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0285000	12,44	CR	0,35	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1743000	16,69	CR	2,90	
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,0000000	11,89	CR	11,89	
	MATERIAL	:	11,89	75,3993611 %			
	MAO DE OBRA	:	3,87	24,6006389 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,18	0,17
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218000	12,44	0,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	16,69	2,21
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	12,45	12,45
		MATERIAL :		12,81	82,5551233 %	
		MAO DE OBRA :		2,70	17,4448767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,18	0,13
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000	12,44	0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993000	16,69	1,65
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	12,59	12,59
		MATERIAL :		13,10	87,4496645 %	
		MAO DE OBRA :		1,88	12,5503355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,18	0,09
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121000	12,44	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743000	16,69	1,24
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	CR	1,0000000	11,70	11,70
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	12,27	90,2294597 %	
		MAO DE OBRA	:	1,32	9,7705403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92921		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG			
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,18	0,06
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089000	12,44	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542000	16,69	0,90
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	CR	1,0000000	10,07	10,07
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	10,63	91,9790759 %	
		MAO DE OBRA	:	0,92	8,0209241 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92922		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG			
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,18	0,03
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	16,69	0,61
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	1,0000000	10,01	10,01
		MATERIAL :		10,53	94,5848376 %	
		MAO DE OBRA :		0,60	5,4151624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92923		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,18	0,02
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	12,44	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0242000	16,69	0,40
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	1,0000000	11,81	11,81
		MATERIAL :		12,30	96,9936709 %	
		MAO DE OBRA :		0,38	3,0063291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92924		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1325 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	12,44	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0142000	16,69	0,23
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	11,79	11,79
		MATERIAL	:		12,23	98,2286635 %	
		MAO DE OBRA	:		0,22	1,7713365 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95445		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG				
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	9,80	9,80
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	12,44	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0261000	16,69	0,43
		MATERIAL	:		9,88	96,2854350 %	
		MAO DE OBRA	:		0,38	3,7145650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95446		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG				
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	10,92	10,92
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	12,44	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0196000	16,69	0,32
		MATERIAL	:		10,98	97,5088968 %	
		MAO DE OBRA	:		0,28	2,4911032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95448		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016	DIVE KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	11,37	12,96
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	12,44	0,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	16,69	0,01
		MATERIAL	:		12,96	99,9228990 %	
		MAO DE OBRA	:		0,01	0,0771010 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	12,44	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,69	1,45
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	12,59	12,59
		MATERIAL	:		12,86	88,6962553 %	
		MAO DE OBRA	:		1,63	11,3037447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	12,44	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,69	1,16
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	11,70	11,70
		MATERIAL	:		12,06	90,7645723 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,22	9,2354277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR		KG					
	, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	12,44	0,07	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	16,69	0,95	
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	10,07	10,07	
	MATERIAL	:	10,49	91,8061675 %				
	MAO DE OBRA	:	0,93	8,1938325 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =		KG					
	16,0 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	12,44	0,06	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	16,69	0,73	
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	10,01	10,01	
	MATERIAL	:	10,43	93,6823105 %				
	MAO DE OBRA	:	0,70	6,3176895 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =		KG					
	20,0 MM. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	16,50	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	12,44	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360000	16,69	0,60
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	1,0000000	11,81	11,81
		MATERIAL	:	12,24	95,7580519 %	
		MAO DE OBRA	:	0,54	4,2419481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95581		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016	KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	16,50	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	12,44	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	16,69	0,48
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	1,0000000	11,79	11,79
		MATERIAL	:	12,20	96,5845910 %	
		MAO DE OBRA	:	0,43	3,4154090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95582		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016	KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	16,50	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	12,44	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	16,69	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE	KG	CR	1,0000000	12,97	12,97
		RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016					
		MATERIAL	:		13,37	97,5146199 %	
		MAO DE OBRA	:		0,34	2,4853801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
		5,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	12,44	0,38
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	16,69	4,65
C	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ	KG	CR	1,0000000	10,26	10,26
		NUO HELICOIDAL. AF_10/2016					
		MATERIAL	:		11,03	70,5730844 %	
		MAO DE OBRA	:		4,59	29,4269156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
		6,3 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	12,44	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	16,69	2,90
C	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ	KG	CR	1,0000000	11,26	11,26
		NUO HELICOIDAL. AF_10/2016					
		MATERIAL	:		11,83	80,3547067 %	
		MAO DE OBRA	:		2,89	19,6452933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL	KG						
	AR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	12,44	0,14		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	16,69	1,75		
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	12,59	12,59		
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:		12,90	87,0508475 %			
	MAO DE OBRA	:		1,91	12,9491525 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,81	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95586	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG						
	, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	12,44	0,11		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	16,69	1,40		
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,70	11,70		
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:		12,11	89,4345239 %			
	MAO DE OBRA	:		1,43	10,5654761 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,54	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95587	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL	KG						
	AR (BARRETE), DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	12,44	0,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	16,69	1,13
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	10,07	10,07
		MATERIAL	:		10,52	90,4679377 %	
		MAO DE OBRA	:		1,10	9,5320623 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95588		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,69	0,88
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	10,01	10,01
		MATERIAL	:		10,46	92,6156584 %	
		MAO DE OBRA	:		0,83	7,3843416 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95589		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	12,44	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	16,69	0,71
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	11,81	11,81
		MATERIAL	:		12,26	94,9455677 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,65	5,0544323 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95590	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)		KG					
	, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	12,44	0,04	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	16,69	0,58	
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	11,79	11,79	
	MATERIAL	:	12,22	95,9087333 %				
	MAO DE OBRA	:	0,52	4,0912667 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95591	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)		KG					
	, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	16,50	0,33	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	12,44	0,03	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	16,69	0,45	
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016	DIVE KG	CR	1,0000000	12,97	12,97	
	MATERIAL	:	13,38	97,0887919 %				
	MAO DE OBRA	:	0,40	2,9112081 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE),		KG					
	DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	16,50	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	12,44	0,46
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3350000	16,69	5,59
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE Lajes, EXCETO LAJES. AF_12/2015	DI KG	1,0000000	11,89	11,89
		MATERIAL	:	12,06	65,9691630 %	
		MAO DE OBRA	:	6,21	34,0308370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95593		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	16,50	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	12,44	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	16,69	3,47
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE Lajes, EXCETO LAJES. AF_12/2015	DI KG	1,0000000	12,45	12,45
		MATERIAL	:	12,76	77,1897811 %	
		MAO DE OBRA	:	3,77	22,8102189 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95943		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UNIDADES, COBRIMENTO 20 MM	AS	1,0400000	0,18	0,18
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	12,44	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	16,69	6,10
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	11,54	11,54
	015						
		MATERIAL	:		12,37	65,2704136 %	
		MAO DE OBRA	:		6,58	34,7295864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95944		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	0,8270000	0,18	0,14
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	12,44	0,58
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	16,69	4,95
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	12,24	12,24
	015						
		MATERIAL	:		13,23	72,1887000 %	
		MAO DE OBRA	:		5,09	27,8113000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95945		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	0,6130000	0,18	0,11
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	12,44	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	16,69	2,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	12,48	12,48
	015						
		MATERIAL	:		13,31	81,8069307 %	
		MAO DE OBRA	:		2,95	18,1930693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,4310000	0,18	0,07
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	12,44	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	16,69	1,56
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	11,63	11,63
	2015						
		MATERIAL	:		12,27	88,5341075 %	
		MAO DE OBRA	:		1,58	11,4658925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,2780000	0,18	0,05
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	12,44	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	16,69	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	10,03	10,03
	2015						
		MATERIAL	:		10,57	93,7500000 %	
		MAO DE OBRA	:		0,70	6,2500000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,1500000	0,18	0,02
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	12,44	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	16,69	0,11
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	9,99	9,99
	2015						
		MATERIAL	:		10,42	98,8571429 %	
		MAO DE OBRA	:		0,12	1,1428571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	1,1900000	0,18	0,21
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	12,44	0,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	16,69	2,52

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1337 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	12,45	12,45
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL		:	12,97	80,0995025 %	
		MAO DE OBRA		:	3,22	19,9004975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M	KG				
		ONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,7240000	0,18	0,13
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0375000	12,44	0,46
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	16,69	1,92
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	12,59	12,59
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL		:	13,20	85,0582148 %	
		MAO DE OBRA		:	2,31	14,9417852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,4655000	0,18	0,08
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	12,44	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,69	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,70	11,70
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		12,33	87,8766141 %	
		MAO DE OBRA	:		1,70	12,1233859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,3060000	0,18	0,05
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	12,44	0,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	16,69	1,13
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	10,07	10,07
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		10,69	89,5446881 %	
		MAO DE OBRA	:		1,24	10,4553119 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,1975000	0,18	0,03
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012	KG	CR	0,0250000	16,50	0,41
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	12,44	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0495000	16,69	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	10,01	10,01
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	10,58	92,2671354 %		
		MAO DE OBRA	:	0,88	7,7328646 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96549		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,1360000	0,18	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	12,44	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0365000	16,69	0,60
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,81	11,81
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	12,35	95,1313756 %		
		MAO DE OBRA	:	0,63	4,8686244 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96550		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM -	KG				
		MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,0960000	0,18	0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG/M)	CR	0,0250000	16,50	0,41
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0085000	12,44	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	16,69	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	11,79	11,79
		MATERIAL	:		12,29	96,4566930 %	
		MAO DE OBRA	:		0,45	3,5433070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100064		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV A DE LAJES, TELA Q-159. AF_06/2019	KG				
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO , PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	MM UN	AS	0,8710000	0,29	0,25
I	42406	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	0,4180000	16,85	7,04
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	16,50	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	12,44	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0320000	16,69	0,53
		MATERIAL	:		7,58	94,0074907 %	
		MAO DE OBRA	:		0,48	5,9925093 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100066		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG				
I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	0,3390000	21,09	7,14
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO , PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	MM UN	AS	0,7060000	0,29	0,20
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	16,50	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	12,44	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0260000	16,69	0,43
		MATERIAL	:	7,60	95,1005026 %			
		MAO DE OBRA	:	0,39	4,8994974 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000 %			
	100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH		KG				
		ÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	9,80	10,87
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)		KG	CR	0,0110000	16,50	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0170000	12,44	0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	16,69	1,80
		MATERIAL	:	11,40	87,2307693 %			
		MAO DE OBRA	:	1,66	12,7692307 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,06	100,0000000 %			
	100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH		KG				
		ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	8,97	9,95
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)		KG	CR	0,0110000	16,50	0,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0060000	12,44	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0380000	16,69	0,63
		MATERIAL	:	10,26	94,7173309 %			
		MAO DE OBRA	:	0,57	5,2826691 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,83	100,0000000 %			
	TOTAL DO TIPO1	:	124					
	TIPO1	:	0430 - CONCRETOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,0998000	16,78	135,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7292000	12,51	71,67	
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3		CR	1,2030000	370,85	446,13	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
	EQUIPAMENTO	:		1,20	0,1836294 %		
	MATERIAL	:		435,18	66,5702613 %		
	MAO DE OBRA	:		216,37	33,0992058 %		
	OUTROS	:		0,96	0,1469035 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		653,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU RAL. AF_01/2015		M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7314000	16,78	79,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3466000	12,51	41,86	
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3		CR	1,2030000	370,85	446,13	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
	EQUIPAMENTO	:		1,20	0,2115767 %		
	MATERIAL	:		419,94	74,0130826 %		
	MAO DE OBRA	:		145,28	25,6060793 %		
	OUTROS	:		0,96	0,1692614 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		567,38	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015		M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2383000	16,78	121,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1197000	12,51	64,04	
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3		CR	1,2030000	370,85	446,13	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,20	0,1900448 %			
	MATERIAL	:	431,29	68,2815198 %			
	MAO DE OBRA	:	198,17	31,3763996 %			
	OUTROS	:	0,96	0,1520358 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	631,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,6000000	62,52	37,51	
)						
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,9100000	0,75	8,18	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	303,0900000	0,67	203,07	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5800000	76,84	44,56	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1800000	15,02	47,76	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	0,9800000	1,44	1,41	
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	2,2000000	0,29	0,63	
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,13	0,3293788 %			
	MATERIAL	:	299,10	87,1687995 %			
	MAO DE OBRA	:	42,00	12,2423995 %			
	OUTROS	:	0,89	0,2594222 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,5600000	62,52	35,01
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	12,8100000	0,75	9,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	355,8800000	0,67	238,43
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5600000	76,84	43,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8600000	15,02	42,95
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,8800000	1,44	1,26
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	1,9800000	0,29	0,57
		EQUIPAMENTO	1,01	0,2723840 %			
		MATERIAL	331,26	89,3230853 %			
		MAO DE OBRA	37,78	10,1887810 %			
		OUTROS	0,80	0,2157497 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	370,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90280		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,5100000	62,52	31,88
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	10,3500000	0,75	7,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	431,3000000	0,67	288,97
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	76,84	41,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	15,02	46,86

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1345 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9600000	1,44	1,38
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,1600000	0,29	0,62
		EQUIPAMENTO	:		1,11	0,2649733 %	
		MATERIAL	:		375,78	89,6922968 %	
		MAO DE OBRA	:		41,20	9,8350481 %	
		OUTROS	:		0,87	0,2076818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		418,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015		M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,4300000	62,52 26,88
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	13,1200000	0,75 9,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	546,6800000	0,67 366,27
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,5000000	76,84 38,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	15,02	44,90
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9200000	1,44	1,32
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,0700000	0,29	0,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1346 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,06	0,2171463 %			
	MATERIAL	:	446,86	91,5251461 %			
	MAO DE OBRA	:	39,48	8,0876779 %			
	OUTROS	:	0,83	0,1700297 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	488,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV M3						
	O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,2800000	7,15	9,15
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6000000	62,52	37,51
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	306,8200000	0,67	205,56
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5900000	76,84	45,33
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2900000	15,02	49,41
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0100000	1,44	1,45
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,2800000	0,29	0,66
	EQUIPAMENTO	:	1,18	0,3380798 %			
	MATERIAL	:	303,52	86,9495460 %			
	MAO DE OBRA	:	43,46	12,4516517 %			
	OUTROS	:	0,91	0,2607225 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1347 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV M3							
	O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,5100000	7,15		10,79	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5700000	62,52		35,63	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	361,0100000	0,67		241,87	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5700000	76,84		43,79	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9600000	15,02		44,45	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9100000	1,44		1,31	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,0500000	0,29		0,59	
	EQUIPAMENTO	:		1,05	0,2775208 %			
	MATERIAL	:		337,47	89,1740453 %			
	MAO DE OBRA	:		39,09	10,3317034 %			
	OUTROS	:		0,82	0,2167305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		378,43	100,0000000 %			
90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV M3							
	O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,8200000	7,15		13,01	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5100000	62,52		31,88	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1348 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	435,3000000	0,67	291,65
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	76,84	41,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2200000	15,02	48,36
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0000000	1,44	1,44
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	1,6100000	0,29	0,46
			EQUIPAMENTO	:	0,98	0,2288329 %	
			MATERIAL	:	383,87	89,6277963 %	
			MÃO DE OBRA	:	42,53	9,9308831 %	
			OUTROS	:	0,91	0,2124877 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015			M3			
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	2,3200000	7,15	16,58
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,4400000	62,52	27,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	553,1000000	0,67	370,57
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5000000	76,84	38,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	15,02	46,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9500000	1,44	1,36
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,1300000	0,29	0,61
		EQUIPAMENTO	:		1,09	0,2174520 %	
		MATERIAL	:		458,67	91,4954316 %	
		MAO DE OBRA	:		40,68	8,1155488 %	
		OUTROS	:		0,86	0,1715676 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		501,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015		M3			
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	1,1100000	422,00	468,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,59	2,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	16,78	10,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7220000	12,51	9,03
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0590000	1,66	0,09
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1010000	0,44	0,04
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0142606 %	
		MATERIAL	:		472,46	96,2270302 %	
		MAO DE OBRA	:		18,40	3,7485230 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,05	0,0101862 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	490,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90854	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015			M3			
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000		422,00	455,76
	UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	16,59	2,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	16,78	9,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6620000	12,51	8,28
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000		1,66	0,09
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000		0,44	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0125957 %			
	MATERIAL	:	459,47	96,4332951 %			
	MAO DE OBRA	:	16,88	3,5436128 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0104964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90855	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015			M3			
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000		422,00	485,30
	UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	16,59	3,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	16,78	15,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	12,51	12,88

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1351 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0850000	1,66	0,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1440000	0,44	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0193266 %	
		MATERIAL	:	491,08	94,8861661 %	
		MAO DE OBRA	:	26,29	5,0809787 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0135286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3			
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	422,00	468,42
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1810000	16,59	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7250000	16,78	12,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8160000	12,51	10,20
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0670000	1,66	0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1140000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0162008 %	
		MATERIAL	:	472,99	95,7573919 %	
		MAO DE OBRA	:	20,81	4,2142567 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0121506 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90857	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3					
I	39849 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	1,0800000	422,00	455,76	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,1610000	16,59	2,67	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6440000	16,78	10,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,7240000	12,51	9,05	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0600000	1,66	0,09	
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1010000	0,44	0,04	
	EQUIPAMENTO :			0,07	0,0146354 %		
	MATERIAL :			459,82	96,1132369 %		
	MAO DE OBRA :			18,47	3,8616738 %		
	OUTROS :			0,05	0,0104539 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			478,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
90858	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇA MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3					
I	39849 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	1,1500000	422,00	485,30	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3250000	16,59	5,39	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,3000000	16,78	21,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,4630000	12,51	18,30	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1200000	1,66	0,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2050000	0,44	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0282512 %	
		MATERIAL	:	493,49	92,9202375 %	
		MAO DE OBRA	:	37,34	7,0326772 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0188341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90859	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3			
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LAN				
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3	1,1500000	415,68	478,03
		INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	16,59	3,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	16,78	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770000	12,51	7,21
		MATERIAL	:	481,07	97,2129028 %	
		MAO DE OBRA	:	13,79	2,7870972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	494,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90860	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3			
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - L				
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3	1,1500000	415,68	478,03
		INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	16,59	3,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4770000	16,78	8,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7160000	12,51	8,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	481,80	96,5641663 %			
	MAO DE OBRA	:	17,14	3,4358337 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	498,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90861	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015			M3			
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,0900000	422,00	459,98	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1630000	16,59	2,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6530000	16,78	10,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7340000	12,51	9,18	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0600000	1,66	0,09	
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1030000	0,44	0,04	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0144975 %			
	MATERIAL	:	464,09	96,0960154 %			
	MAO DE OBRA	:	18,73	3,8791318 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0103553 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015			M3			
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	CR	1,0900000	415,68	453,09	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1510000	16,59	2,50	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3010000	16,78	5,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4520000	12,51	5,65
		MATERIAL	:		455,48	97,6812527 %	
		MAO DE OBRA	:		10,81	2,3187473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		466,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR		1,1030000	365,52	403,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8460000	16,59	30,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8460000	16,78	30,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5380000	12,51	69,28
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,6720000	1,66	1,11
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		1,1740000	0,44	0,51
		EQUIPAMENTO	:		0,98	0,1830031 %	
		MATERIAL	:		427,31	79,7725533 %	
		MAO DE OBRA	:		106,75	19,9305335 %	
		OUTROS	:		0,61	0,1139101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		535,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR		1,1030000	365,52	403,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3530000	16,59	5,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3530000	16,78	5,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0590000	12,51	13,24
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1430000	1,66	0,23
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2100000	0,44	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,17	0,0396843 %	
		MATERIAL	:		407,82	95,1748450 %	
		MAO DE OBRA	:		20,37	4,7551239 %	
		OUTROS	:		0,13	0,0303468 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		428,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S	M3				
		EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E					
		ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	395,97	436,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	16,59	3,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	16,78	3,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	12,51	14,91
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0680000	1,66	0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1310000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0196369 %	
		MATERIAL	:		440,92	96,1751616 %	
		MAO DE OBRA	:		17,38	3,7921103 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,06	0,0130912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE M3							
	ÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME							
	NTO. AF_12/2015							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	365,52	403,16		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	16,59	4,34	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	16,78	4,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7850000	12,51	9,82	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0990000	1,66	0,16		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1630000	0,44	0,07		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0284488 %				
	MATERIAL	:	406,63	96,3704038 %				
	MAO DE OBRA	:	15,10	3,5798108 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0213366 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S M3							
	EÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM							
	ENTO. AF_12/2015							
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	395,97	436,75		
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,59	2,88	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,78	2,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0450000	12,51	13,07	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1358 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,66	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1180000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0153626 %	
		MATERIAL	:	440,41	96,6333810 %	
		MAO DE OBRA	:	15,22	3,3402831 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0109733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	455,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3			
		E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LAN				
		ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	394,99	435,67
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1120000	16,59	1,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6700000	16,78	11,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7440000	12,51	9,30
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0790000	1,66	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1440000	0,44	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0218283 %	
		MATERIAL	:	439,73	95,9573912 %	
		MAO DE OBRA	:	18,35	4,0055007 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0152798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3				
	E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO					
	, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	394,99	435,67	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0990000	16,59	1,64	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5960000	16,78	10,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6700000	12,51	8,38	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0630000	1,66	0,10	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1360000	0,44	0,05	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO :		0,08	0,0175554 %		
	MATERIAL :		439,31	96,3726137 %		
	MAO DE OBRA :		16,40	3,5988588 %		
	OUTROS :		0,05	0,0109721 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		455,84	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2					
	0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	394,99	435,67	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	16,59	1,55	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	16,78	9,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6380000	12,51	7,98	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,66	0,09	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1330000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0175936 %	
		MATERIAL	:	439,12	96,5472500 %	
		MAO DE OBRA	:	15,57	3,4241604 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0109960 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3			
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² -				
		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	394,99	435,67
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0850000	16,59	1,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5120000	16,78	8,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5860000	12,51	7,33
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0440000	1,66	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1270000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0154521 %	
		MATERIAL	:	438,83	96,8455444 %	
		MAO DE OBRA	:	14,18	3,1301737 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0088298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	453,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO						
	M ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A						
	CABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,1030000	355,50		392,11
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	16,59		8,39
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5190000	16,78		25,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6290000	12,51		57,90
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3000000	1,66		0,49
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2060000	0,44		0,09
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,30	0,0619374 %		
	MATERIAL	:		409,52	84,5301017 %		
	MAO DE OBRA	:		74,37	15,3522173 %		
	OUTROS	:		0,27	0,0557436 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		484,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO						
	M ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN						
	TO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,1030000	355,50		392,11
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4120000	16,59		6,83
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2370000	16,78		20,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7850000	12,51		47,35

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1362 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2380000	1,66	0,39
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1740000	0,44	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0470729 %	
		MATERIAL	:	406,38	86,9244267 %	
		MAO DE OBRA	:	60,69	12,9835672 %	
		OUTROS	:	0,21	0,0449332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	467,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92729	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3			
		COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA				
		MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME				
		NTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	355,50	392,11
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730000	16,59	6,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1180000	16,78	18,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4260000	12,51	42,85
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2120000	1,66	0,35
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1610000	0,44	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,0434584 %	
		MATERIAL	:	405,01	87,9837466 %	
		MAO DE OBRA	:	54,92	11,9315095 %	
		OUTROS	:	0,19	0,0412855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92730	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		C	1,1030000	355,50		392,11
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3060000	16,59		5,07
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,9190000	16,78		15,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,8310000	12,51		35,41
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1680000	1,66		0,27
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1380000	0,44		0,06
	EQUIPAMENTO :			0,16	0,0356983 %		
	MATERIAL :			402,75	89,8304329 %		
	MAO DE OBRA :			45,28	10,1004016 %		
	OUTROS :			0,15	0,0334672 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			448,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		C	1,1030000	355,50		392,11
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2790000	16,59		4,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,1160000	16,78		18,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	3,7020000	12,51		46,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1500000	1,66	0,24
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1290000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0324710 %	
		MATERIAL	:	405,44	87,7475919 %	
		MAO DE OBRA	:	56,33	12,1917956 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0281415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92732	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3				
		AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE				
		A MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A				
		F_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	355,50	392,11
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	16,59	3,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9290000	16,78	15,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0920000	12,51	38,68
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1190000	1,66	0,19
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1130000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0244270 %	
		MATERIAL	:	403,25	89,5230060 %	
		MAO DE OBRA	:	46,98	10,4303606 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0222064 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	450,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92733	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
	COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE					
	S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENT					
	O E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	355,50	392,11	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	16,59	3,51	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8490000	16,78	14,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8330000	12,51	35,44	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1060000	1,66	0,17	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1060000	0,44	0,04	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0246980 %		
	MATERIAL	:	402,31	90,3026630 %		
	MAO DE OBRA	:	43,00	9,6524316 %		
	OUTROS	:	0,09	0,0202074 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	445,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
	COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE					
	S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA					
	BAMENTO. AF_12/2015					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	355,50	392,11	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	16,59	2,96	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7170000	16,78	12,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4030000	12,51	30,06	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1366 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0840000	1,66	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0950000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0182978 %	
		MATERIAL	:	400,77	91,6378858 %	
		MAO DE OBRA	:	36,41	8,3278058 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0160106 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92735	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3			
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á				
		REA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAB				
		AMENTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	355,50	392,11
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100000	16,59	6,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6400000	16,78	27,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3030000	12,51	16,30
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2370000	1,66	0,39
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1730000	0,44	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0496546 %	
		MATERIAL	:	401,01	90,4843589 %	
		MAO DE OBRA	:	41,74	9,4185889 %	
		OUTROS	:	0,21	0,0473976 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	443,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92736	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,1030000	355,50		392,11
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3360000	16,59		5,57
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,3440000	16,78		22,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,0820000	12,51		13,53
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1880000	1,66		0,31
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1480000	0,44		0,06
	EQUIPAMENTO :			0,17		0,0391705 %	
	MATERIAL :			399,45		92,0115208 %	
	MAO DE OBRA :			34,34		7,9101382 %	
	OUTROS :			0,17		0,0391705 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			434,13		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,1030000	355,50		392,11
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2290000	16,59		3,79
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,9150000	16,78		15,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,7600000	12,51		9,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1368 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1170000	1,66	0,19
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1120000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0261375 %	
		MATERIAL	:	397,17	94,3424024 %	
		MAO DE OBRA	:	23,60	5,6076987 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0237614 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3			
		COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA				
		RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A				
		CABAMENTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	355,50	392,11
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	16,59	3,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	16,78	12,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	12,51	8,13
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0930000	1,66	0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1000000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0216138 %	
		MATERIAL	:	396,40	95,1705093 %	
		MAO DE OBRA	:	19,94	4,7886647 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0192122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3					
	ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M²						
	- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,1030000	355,50		392,11
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	16,59		19,74
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5710000	16,78		59,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4070000	12,51		105,17
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,6150000	1,66		1,02
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,5750000	0,44		0,25
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,70		0,1210863 %	
	MATERIAL	:		426,64		73,7848124 %	
	MAO DE OBRA	:		150,32		25,9989621 %	
	OUTROS	:		0,55		0,0951392 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		578,21		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3					
	ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE L						
	AJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/						
	2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,1030000	355,50		392,11
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2860000	16,59		37,92
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8570000	16,78		115,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,0740000	12,51		201,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,1810000	1,66	1,96
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1050000	0,44	0,48
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,35	0,1803583 %	
		MATERIAL	:	458,20	61,2055952 %	
		MAO DE OBRA	:	287,99	38,4710959 %	
		OUTROS	:	1,07	0,1429506 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	748,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8460000	16,59	30,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8460000	16,78	30,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,5380000	12,51	69,28
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,6720000	1,66	1,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1740000	0,44	0,51
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,98	0,7404608 %	
		MATERIAL	:	24,05	18,1564034 %	
		MAO DE OBRA	:	106,85	80,6422367 %	
		OUTROS	:	0,61	0,4608991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92874		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1990000	16,59	3,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1990000	16,78	3,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	12,51	14,91
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0680000	1,66	0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1310000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,4172461 %	
		MATERIAL	:		4,06	18,7297171 %	
		MAO DE OBRA	:		17,49	80,5748727 %	
		OUTROS	:		0,06	0,2781641 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3				
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8270000	52,50	43,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,0200000	0,67	142,05
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5780000	66,56	38,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3400000	12,51	29,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4800000	15,02	22,22
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7600000	1,44	1,09
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7200000	0,29	0,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		0,59	0,2132812 %	
		MATERIAL	:		232,68	84,0870479 %	
		MAO DE OBRA	:		42,75	15,4502403 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,69	0,2494306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8050000	52,50	42,26
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,0600000	0,67	182,95
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5790000	66,56	38,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3300000	12,51	29,14
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4700000	15,02	22,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,7600000	1,44	1,09
14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,7100000	0,29	0,20
14							
		EQUIPAMENTO	:	0,59	0,1866084 %		
		MATERIAL	:	272,45	86,1498562 %		
		MAO DE OBRA	:	42,51	13,4452984 %		
		OUTROS	:	0,69	0,2182370 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3						
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7558000	52,50	39,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	322,9800000	0,67	216,39
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5870000	66,56	39,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5300000	12,51	31,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6000000	15,02	24,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1373 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,8300000	1,44	1,19
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,7800000	0,29	0,22
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,64	0,1817510 %	
		MATERIAL	:		304,60	86,4794253 %	
		MAO DE OBRA	:		46,23	13,1258342 %	
		OUTROS	:		0,75	0,2129895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		352,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		- P M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7230000	52,50	37,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	362,6600000	0,67	242,98
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5930000	66,56	39,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3100000	12,51	28,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4600000	15,02	21,92
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,7500000	1,44	1,08
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,7100000	0,29	0,20
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,59	0,1584190 %	
		MATERIAL	:		329,03	88,3306931 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	42,19	11,3283033 %			
	OUTROS	:	0,68	0,1825846 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7080000	52,50	37,17	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	388,8800000	0,67	260,54	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5890000	66,56	39,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3000000	12,51	28,77	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4500000	15,02	21,77	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,7500000	1,44	1,08	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,7000000	0,29	0,20	
	EQUIPAMENTO	:	0,59	0,1517958 %			
	MATERIAL	:	345,50	88,8777401 %			
	MAO DE OBRA	:	41,96	10,7955130 %			
	OUTROS	:	0,68	0,1749511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6750000	52,50	35,43	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,8500000	0,67	326,18	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5610000	66,56	37,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4400000	12,51	30,52	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1375 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5400000	15,02	23,13
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7900000	1,44	1,13
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7500000	0,29	0,21
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		0,61	0,1344026 %	
		MATERIAL	:		408,09	89,8977660 %	
		MAO DE OBRA	:		44,53	9,8113955 %	
		OUTROS	:		0,71	0,1564359 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		453,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3				
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8320000	52,50	43,68
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	213,4500000	0,67	143,01
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5820000	66,56	38,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1100000	12,51	26,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	15,02	19,97
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6900000	4,03	2,78
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6500000	1,20	0,78
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		2,28	0,8283077 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	233,32	84,7380660 %			
	MAO DE OBRA	:	38,49	13,9795102 %			
	OUTROS	:	1,25	0,4541161 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8080000	52,50	42,42	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	274,0600000	0,67	183,62	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5810000	66,56	38,67	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	12,51	25,39	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	15,02	19,22	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,6600000	4,03	2,65	
	14						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	0,6200000	1,20	0,74	
	14						
	EQUIPAMENTO	:	2,17	0,6941112 %			
	MATERIAL	:	272,32	87,0805746 %			
	MAO DE OBRA	:	37,02	11,8414739 %			
	OUTROS	:	1,20	0,3838403 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3						
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7610000	52,50	39,95	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	325,1600000	0,67	217,85	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5910000	66,56	39,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	12,51	25,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	15,02	19,22
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	CR	0,6600000	4,03	2,65
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	CR	0,6200000	1,20	0,74
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		2,17	0,6288943 %	
		MATERIAL	:		304,74	88,2944503 %	
		MAO DE OBRA	:		37,02	10,7288798 %	
		OUTROS	:		1,20	0,3477756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		345,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94971		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7270000	52,50	38,16
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	364,9400000	0,67	244,50
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5970000	66,56	39,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9800000	12,51	24,76
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2500000	15,02	18,77
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	CR	0,6400000	4,03	2,57
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	CR	0,6100000	1,20	0,73
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,12	0,5743389 %			
	MATERIAL	:	329,81	89,3232555 %			
	MAO DE OBRA	:	36,13	9,7881447 %			
	OUTROS	:	1,16	0,3142609 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7120000	52,50	37,38	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,1700000	0,67	262,08	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5927000	66,56	39,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9600000	12,51	24,51	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	15,02	18,62	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,6400000	4,03	2,57	
	14						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	0,6100000	1,20	0,73	
	14						
	EQUIPAMENTO	:	2,12	0,5502920 %			
	MATERIAL	:	346,26	89,8559379 %			
	MAO DE OBRA	:	35,80	9,2926670 %			
	OUTROS	:	1,16	0,3011031 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6800000	52,50	35,70	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	490,3500000	0,67	328,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	66,56	37,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	12,51	25,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	15,02	19,22
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,6600000	4,03	2,65
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	0,6200000	1,20	0,74
		EQUIPAMENTO	2,17	0,4824902 %			
		MATERIAL	409,44	91,0194555 %			
		MAO DE OBRA	37,02	8,2312395 %			
		OUTROS	1,20	0,2668148 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	449,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8530000	52,50	44,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,6500000	0,67	146,49
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5960000	66,56	39,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0000000	12,51	125,10
		MATERIAL	256,83	72,1371795 %			
		MAO DE OBRA	99,20	27,8628205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	356,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94975		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MANUAL. AF_07/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8180000	52,50	42,94
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	277,7200000	0,67	186,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5890000	66,56	39,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0200000	12,51	125,35
		MATERIAL	:		294,17	74,7446258 %	
		MAO DE OBRA	:		99,39	25,2553742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		393,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3860000	16,78	40,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4500000	12,51	30,64
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,3140000	1,66	0,52
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,9110000	0,44	0,40
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1500000	385,34	443,14
		EQUIPAMENTO	:		3,03	0,5889556 %	
		MATERIAL	:		411,00	79,8472215 %	
		MAO DE OBRA	:		99,09	19,2508795 %	
		OUTROS	:		1,61	0,3129434 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		514,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSA MENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9060000	16,78	82,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2960000	12,51	41,23
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,4230000	1,66	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,2250000	0,44	0,53
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1500000	385,34	443,14
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,25	0,5725358 %	
		MATERIAL :		419,98	73,9487362 %	
		MAO DE OBRA :		142,98	25,1774861 %	
		OUTROS :		1,71	0,3012419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		567,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO	M3			
		DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	408,16	469,38
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3630000	16,78	6,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5440000	12,51	6,80
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0880000	1,66	0,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,08	0,0165854 %	
		MATERIAL :		471,80	97,7920599 %	
		MAO DE OBRA :		10,49	2,1747693 %	
		OUTROS :		0,08	0,0165854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		482,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAM	M3			
		ENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	408,16	469,38
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4930000	16,78	8,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7400000	12,51	9,25
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,66	0,19
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1260000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0246386 %	
		MATERIAL	:	472,66	97,0269384 %	
		MAO DE OBRA	:	14,26	2,9278909 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0205321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	487,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS	M3			
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E				
		ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0900000	420,34	458,17
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1510000	16,59	2,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3010000	16,78	5,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4520000	12,51	5,65
		MATERIAL	:	460,56	97,7062469 %	
		MAO DE OBRA	:	10,81	2,2937531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ	M3			
		RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO,				
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	420,17	466,38
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	16,59	2,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6410000	16,78	10,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7220000	12,51	9,03
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0590000	1,66	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,0143201 %	
		MATERIAL :		470,42	96,2112845 %	
		MAO DE OBRA :		18,40	3,7641667 %	
		OUTROS :		0,05	0,0102287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		488,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99432		CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	420,17	453,78
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1470000	16,59	2,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5880000	16,78	9,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6620000	12,51	8,28
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,66	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0126483 %			
	MATERIAL	:	457,49	96,4184078 %			
	MAO DE OBRA	:	16,88	3,5584037 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0105402 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	474,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99433	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1500000	420,17	483,19	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	16,59	3,79	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9160000	16,78	15,37	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	12,51	12,88	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0850000	1,66	0,14	
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1440000	0,44	0,06	
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0194057 %			
	MATERIAL	:	488,97	94,8652270 %			
	MAO DE OBRA	:	26,29	5,1017833 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0135840 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	515,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1100000	420,17	466,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	16,59	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	16,78	12,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8160000	12,51	10,20
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0670000	1,66	0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1140000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0162680 %	
		MATERIAL	:		470,95	95,7397920 %	
		MAO DE OBRA	:		20,81	4,2317390 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0122010 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		491,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3				
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMEN					
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,0800000	420,17	453,78
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	16,59	2,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	16,78	10,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	12,51	9,05
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0600000	1,66	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1010000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0146963 %	
		MATERIAL	:		457,84	96,0970798 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,47	3,8777266 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0104973 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	420,17	483,19	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	16,59	5,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	16,78	21,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4630000	12,51	18,30
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,66	0,19	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2050000	0,44	0,09	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0283639 %			
	MATERIAL	:	491,38	92,8919901 %			
	MAO DE OBRA	:	37,34	7,0607367 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0189093 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99437	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	420,34	483,39
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	16,59	3,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	16,78	6,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5770000	12,51	7,21
		MATERIAL	:	486,43	97,2427721 %			
		MAO DE OBRA	:	13,79	2,7572279 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	500,22	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
99438		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM		M3				
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L						
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,		M3	CR	1,1500000	420,34	483,39
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	16,59	3,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4770000	16,78	8,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7160000	12,51	8,95
		MATERIAL	:	487,16	96,6006902 %			
		MAO DE OBRA	:	17,14	3,3993098 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,30	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
99439		CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS		M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENS						
		AMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	1,0900000	420,17	457,98
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1630000	16,59	2,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6530000	16,78	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7340000	12,51	9,18
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHP	AS	0,0600000	1,66	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHI	AS	0,1030000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0145578 %
MATERIAL	:	462,09	96,0797772 %
MAO DE OBRA	:	18,73	3,8952666 %
OUTROS	:	0,05	0,0103984 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	480,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 74

TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA

101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). A	M2				
	F_11/2020					
I	3743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL	M2	AS	1,0000000	47,52	47,52
	, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,8700000	15,54	29,05
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0400000	22,47	0,89
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	16,59	8,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	12,51	4,42
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	CR	0,9700000	12,28	11,91
	ES. AF_09/2020					
C	92723 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3	AS	0,0540000	458,25	24,74
	E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LAN					
	ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	1,2110000	16,64	20,15
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	128,32	87,2934590 %			
	MAO DE OBRA	:	18,67	12,7065410 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020						
I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	AS	1,0000000	45,75	45,75
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8700000	15,54	29,05
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0400000	22,47	0,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	16,59	8,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	12,51	4,42
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL ES. AF_09/2020	M	CR	0,9700000	12,28	11,91
C	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	AS	0,0440000	458,25	20,16
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,9910000	16,64	16,49
	MATERIAL	:	119,48	87,2203067 %			
	MAO DE OBRA	:	17,50	12,7796933 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2470 - EMBASAMENTOS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	M3						
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	34566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,2700000	3,29		402,26	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,1300000	392,79		51,06	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,2630000	16,78		172,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1320000	12,51		64,20	
	EQUIPAMENTO	:		0,18	0,0261024 %			
	MATERIAL	:		486,27	70,5013125 %			
	MAO DE OBRA	:		203,16	29,4551835 %			
	OUTROS	:		0,12	0,0174016 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		689,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E	M3						
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	122,2700000	2,03		248,20	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,1300000	392,79		51,06	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,3440000	16,78		140,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1720000	12,51		52,19	
	EQUIPAMENTO	:		0,18	0,0366367 %			
	MATERIAL	:		324,54	66,0357007 %			
	MAO DE OBRA	:		166,62	33,9032382 %			
	OUTROS	:		0,12	0,0244244 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		491,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1391 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS

98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO.	M				
	AF_06/2018					
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	C	0,1850000	15,26	2,82	
	TE, APLICACAO A FRIO					
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG C	0,0078000	6,51	0,05	
I	11621 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS M2	AS	0,3380000	35,59	12,02	
	SE B (NBR 9952)					
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0270000	18,43	0,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0050000	12,51	0,06	
	MATERIAL	:	14,99	97,0760234 %		
	MAO DE OBRA	:	0,45	2,9239766 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2960 - CINTAS E VERGAS

93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,69	0,04	
	AGUA					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	370,18	0,70	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0840000	16,78	1,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	12,51	1,27
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2		CR	0,1700000	134,07	22,79
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG		CR	0,4900000	12,45	6,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		CR	0,0180000	345,13	6,21
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0764915 %	
		MATERIAL	:		33,41	84,3702195 %	
		MAO DE OBRA	:		6,11	15,4513003 %	
		OUTROS	:		0,04	0,1019887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0070000	6,69	0,04
		AGUA					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	370,18	0,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	16,78	1,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	12,51	1,17
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2		CR	0,2170000	134,07	29,09
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG		CR	0,7900000	12,59	9,94
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		CR	0,0240000	345,13	8,28
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1393 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0588235 %			
	MATERIAL	:	44,60	86,6862747 %			
	MAO DE OBRA	:	6,77	13,1764705 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0784313 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				M		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0050000	6,69
	AGUA						0,03
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,18
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						1,08
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0019000	370,18
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						0,70
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0940000	16,78
							1,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1070000	12,51
							1,33
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2				CR	0,1220000	134,07
							16,35
C	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG				CR	0,3080000	11,89
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						3,66
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3				CR	0,0120000	345,13
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						4,14
	MATERIAL	:	23,49	81,3904495 %			
	MAO DE OBRA	:	5,35	18,5393258 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0702247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				M		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0070000	6,69
	AGUA						0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	370,18	0,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0580000	16,78	0,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0860000	12,51	1,07
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2 CR	0,2140000	134,07	28,69
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG CR	0,7900000	12,59	9,94
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3 CR	0,0240000	345,13	8,28
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0595829 %	
		MATERIAL :		44,18	87,0109237 %	
		MAO DE OBRA :		6,52	12,8500496 %	
		OUTROS :		0,04	0,0794438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03	M			
		/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,69	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,3520000	7,26	2,55
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3760000	16,78	6,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1880000	12,51	2,35
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2 CR	0,3500000	134,07	46,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	12,45	6,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0180000	345,13	6,21
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0421466 %	
		MATERIAL :		57,44	80,2753584 %	
		MAO DE OBRA :		14,02	19,5982017 %	
		OUTROS :		0,06	0,0842933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,55	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. A M				
		F_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,69	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2200000	7,26	1,59
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	12,51
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,4000000	134,07	53,62
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	12,59	9,94
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0240000	345,13	8,28
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0363812 %	
		MATERIAL :		68,00	82,0761583 %	
		MAO DE OBRA :		14,75	17,8146980 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,06	0,0727625 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				M			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0050000	6,69	0,03
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				CR	1,2220000	7,26	8,87
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,18	1,08
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3860000	16,78	6,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1930000	12,51	2,41
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2				CR	0,3000000	134,07	40,22
C	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI				CR	0,3080000	11,89	3,66
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3				CR	0,0120000	345,13	4,14
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
	MATERIAL	:	53,64	80,1986158 %				
	MAO DE OBRA	:	13,20	19,7411977 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0601865 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				M			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0070000	6,69	0,04
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				CR	0,3790000	7,26	2,75
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,18	1,08
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	16,78	5,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	12,51	2,18
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,4000000	134,07	53,62
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	12,59	9,94
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0240000	345,13	8,28
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0359669 %	
		MATERIAL	:		69,11	82,5080926 %	
		MAO DE OBRA	:		14,56	17,3840067 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0719338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM A	M				
		TÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,69	14,36
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3520000	7,26	2,55
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1760000	15,54	2,73
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0019000	370,18	0,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	16,78	4,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	12,51	1,67
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	M3	CR	0,0140000	370,85	5,19
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	12,45	6,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,75	83,9584997 %			
	MAO DE OBRA	:	6,05	16,0148975 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0266028 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM M M						
	AIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,69	14,36
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2200000	7,26	1,59
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1830000	15,54	2,84
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	370,18	0,70
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	16,78	4,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	12,51	1,57
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3		CR	0,0140000	370,85	5,19
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	12,59	9,94
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	34,72	85,8598411 %			
	MAO DE OBRA	:	5,70	14,1153081 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0248508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM AT M						
	É 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,69	14,36
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2220000	7,26	8,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1710000	15,54	2,65
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	370,18	0,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	12,51
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	CR	0,0140000	370,85	5,19
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	CR	0,3080000	11,89	3,66
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	35,55	84,9663786 %	
		MÃO DE OBRA	:	6,28	15,0096061 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0240153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MA	M			
		IS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,69
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3790000	7,26
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1900000	15,54	2,95
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	370,18	0,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1210000	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	CR	0,0140000	370,85	5,19
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	0,7900000	12,59	9,94
		MATERIAL :		35,96	86,7005815 %	
		MAO DE OBRA :		5,50	13,2751937 %	
		OUTROS :		0,01	0,0242248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0060000	6,69	0,04
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	6,0000000	0,18	1,08
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	CR	0,0019000	370,18	0,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0840000	16,78	1,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1020000	12,51	1,27
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,1640000	134,07	21,98
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	0,4900000	12,45	6,10
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	0,0180000	345,13	6,21
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0781453 %	
		MATERIAL :		32,70	84,3188332 %	
		MAO DE OBRA :		6,02	15,5248762 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,03	0,0781453 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					M		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0070000	6,69	0,04
	AGUA							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,18	1,08
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0019000	370,18	0,70
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0680000	16,78	1,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0940000	12,51	1,17
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020				M2 CR	0,2130000	134,07	28,55
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE				KG CR	0,4900000	12,45	6,10
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE				M3 CR	0,0240000	345,13	8,28
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0643915 %				
	MATERIAL	:	40,24	85,4904487 %				
	MAO DE OBRA	:	6,75	14,3593045 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0858553 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					M		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0060000	6,69	0,04
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3760000	16,78	6,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1880000	12,51	2,35
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,3500000	134,07	46,92
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	12,45	6,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0180000	345,13	6,21
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0437126 %	
		MATERIAL :		54,89	79,5424743 %	
		MAO DE OBRA :		14,02	20,3263878 %	
		OUTROS :		0,06	0,0874253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMP	M			
		RIMENTO. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,69	0,04
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3600000	16,78	6,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1800000	12,51	2,25
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,4000000	134,07	53,62
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	12,45	6,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0240000	345,13	8,28
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0389610 %				
	MATERIAL	:	62,52	80,7532469 %				
	MAO DE OBRA	:	14,80	19,1298701 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0779220 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE M							
	ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,69	14,36	
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0019000	370,18	0,70	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	16,78	4,51	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	12,51	1,67	
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	M3	CR	0,0140000	370,85	5,19	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	12,45	6,10	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	26,46	81,3370475 %				
	MAO DE OBRA	:	6,06	18,6320024 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0309501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE M							
	MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,69	14,36	
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0019000	370,18	0,70	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	16,78	4,24
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	12,51	1,57
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015		CR	0,0140000	370,85	5,19
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		CR	0,4900000	12,45	6,10
		MATERIAL	:		26,40	82,0601128 %	
		MAO DE OBRA	:		5,75	17,9085785 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0313087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016		M			
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		CR	0,0035000	370,18	1,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	16,78	0,72
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	12,51	0,11
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,5025125 %	
		MATERIAL	:		1,21	56,7839197 %	
		MAO DE OBRA	:		0,90	42,7135678 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016		M			
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		CR	0,0035000	370,18	1,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,78	2,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0300000	12,51	0,37
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,2457002 %			
		MATERIAL	:	1,51	36,3636363 %			
		MAO DE OBRA	:	2,65	63,3906635 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,17	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/20		M				
		16						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	11,2000000	0,62	6,94
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0052000	370,18	1,92
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	16,78	8,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	12,51	1,32
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0528262 %			
		MATERIAL	:	10,23	53,6714211 %			
		MAO DE OBRA	:	8,81	46,2757527 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,05	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO E		M				
		XPANSIVA. AF_03/2016						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	0,4120000	24,08	9,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0880000	16,78	1,47
		MATERIAL	:	10,16	89,1820581 %			
		MAO DE OBRA	:	1,23	10,8179419 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,39	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016		M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0035000	6,69	0,02
		AGUA						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1406 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3600000	16,78	6,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1800000	12,51	2,25
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,2000000	134,07	26,81
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	CR	0,7900000	12,59	9,94
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0154000	345,13	5,31
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0586739 %	
		MATERIAL :		40,33	78,3688639 %	
		MAO DE OBRA :		11,06	21,5137883 %	
		OUTROS :		0,03	0,0586739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C	M			
		ANALETA. AF_03/2016				
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	2,24	11,96
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0014000	370,18	0,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2530000	16,78	4,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1260000	12,51	1,57
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	CR	0,0114000	370,85	4,22
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	CR	0,7900000	12,59	9,94
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	26,86	82,7853599 %
MAO DE OBRA	:	5,58	17,2146401 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 24

TIPO1 : 3010 - ESTRUTURAS DIVERSAS

95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONV M3			
	ENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MP			
	A. AF_01/2017			
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	395,97
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			436,75
C	92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,8400000	89,48
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI			75,16
	ZAÇÕES. AF_09/2020			
C	92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,7400000	35,58
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILI			97,48
	ZAÇÕES. AF_09/2020			
C	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	0,5700000	136,12
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20			77,58
	20			
C	92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	1,8700000	86,19
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/20			161,17
	20			
C	92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	0,4700000	39,05
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			18,35
C	92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	1,6100000	18,88
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			30,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	7,1300000	14,83	105,73
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MO					
		NTAGEM. AF_12/2015					
C	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	5,8300000	14,80	86,28
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO					
		NTAGEM. AF_12/2015					
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	0,0900000	14,44	1,29
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MO					
		NTAGEM. AF_12/2015					
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	16,4900000	13,18	217,33
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - M					
		ONTAGEM. AF_12/2015					
C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	10,5300000	11,25	118,46
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M					
		ONTAGEM. AF_12/2015					
C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	3,8500000	10,93	42,08
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - M					
		ONTAGEM. AF_12/2015					
C	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	0,4300000	12,55	5,39
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - M					
		ONTAGEM. AF_12/2015					
C	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	CR	0,8200000	12,37	10,14
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - M					
		ONTAGEM. AF_12/2015					
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG	AS	0,8300000	13,92	11,55
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. A					
		F_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG	AS	8,4700000	14,08	119,25
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. A					
		F_12/2015					
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG	AS	10,7800000	13,90	149,84
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. A					
		F_12/2015					
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	AS	1,0000000	21,70	21,70
		TURAS. AF_12/2015					
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	0,5100000	18,32	9,34
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	0,6200000	16,26	10,08
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3300000	86,25	28,46
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO	KG	AS	0,2300000	16,67	3,83
		NTAGEM. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	AS	0,1600000	16,19	2,59
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	AS	1,0000000	14,03	14,03
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2	AS	0,2100000	124,53	26,15
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20					
		20					
		EQUIPAMENTO	:		15,67	0,8338459 %	
		MATERIAL	:		1.590,08	84,5596771 %	
		MAO DE OBRA	:		274,22	14,5834781 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,43	0,0229989 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.880,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3 A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017						
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	395,97	436,75	
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	3,5600000	89,48	318,54	
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI ZAÇÕES. AF_09/2020					
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	5,0100000	136,12	681,96	
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20 20					
C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	3,8000000	39,05	148,39	
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	9,6100000	16,70	160,48	
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015					
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,7100000	16,22	27,73	
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA GEM. AF_12/2015					
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	7,4500000	15,51	115,54	
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015					
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,2800000	13,98	199,63	
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT AGEM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2900000	11,84	74,47
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,9500000	15,22	105,77
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,7200000	15,05	10,83
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,2600000	14,62	76,90
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	21,70	21,70
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	0,6400000	18,95	12,12
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	1,0900000	18,32	19,96
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	1,3100000	16,26	21,30
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,1900000	86,25	188,88
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,8600000	16,67	47,67
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,8500000	16,19	13,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	4,7500000	15,51	73,67
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,5300000	14,03	21,46
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3700000	11,93	28,27
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	0,7500000	175,30	131,47
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		19,47	0,6629581 %	
		MATERIAL :		2.289,01	77,9298886 %	
		MAO DE OBRA :		627,49	21,3633892 %	
		OUTROS :		1,28	0,0437641 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.937,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR	M3			
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREEN				
		DIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	395,97	436,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	AS	3,5600000	25,45	90,60
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	5,0100000	48,08	240,88
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
C	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	3,8000000	15,31	58,17
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	9,6100000	16,70	160,48
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	1,7100000	16,22	27,73
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	7,4500000	15,51	115,54
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	14,2800000	13,98	199,63
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2900000	11,84	74,47
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,9500000	15,22	105,77
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,7200000	15,05	10,83
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,2600000	14,62	76,90
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	21,70	21,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	0,6400000	18,95	12,12
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	1,0900000	18,32	19,96
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	1,3100000	16,26	21,30
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,1900000	86,25	188,88
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,8600000	16,67	47,67
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,8500000	16,19	13,76
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	4,7500000	15,51	73,67
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,5300000	14,03	21,46
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,3700000	11,93	28,27
C	101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	AS	0,7500000	112,77	84,57
		EQUIPAMENTO	:		19,48	0,9144026 %	
		MATERIAL	:		1.694,81	79,5266235 %	
		MÃO DE OBRA	:		416,38	19,5382242 %	
		OUTROS	:		0,44	0,0207497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.131,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3					
	A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA.					
	AF_01/2017					
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	395,97	436,75	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,3000000	89,48	205,80	
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI					
	ZAÇÕES. AF_09/2020					
C	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	3,0800000	136,12	419,24	
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20					
	20					
C	92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	4,7900000	39,05	187,04	
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
C	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,5100000	16,70	142,11	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA					
	GEM. AF_12/2015					
C	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,3300000	15,51	98,17	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA					
	GEM. AF_12/2015					
C	92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,8600000	13,98	207,74	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT					
	AGEM. AF_12/2015					
C	92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,4800000	11,84	17,52	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT					
	AGEM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,3300000	11,32	3,73
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2700000	15,22	95,42
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	2,3200000	15,05	34,91
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,8400000	14,62	114,62
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	21,70	21,70
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	4,4800000	86,25	386,40
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	4,9800000	16,67	83,01
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	5,9100000	16,19	95,68
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,1100000	15,51	17,21
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,8200000	14,03	39,56
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,3000000	11,93	27,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,64	0,4799682 %			
	MATERIAL	:	2.090,28	79,3560268 %			
	MAO DE OBRA	:	530,14	20,1266445 %			
	OUTROS	:	0,98	0,0373605 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.634,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3						
	A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FC						
	K = 25 MPA. AF_01/2017						
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	395,97		436,75	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	AS	2,3000000	25,45		58,53	
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18						
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
C	92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	3,0800000	48,08		148,08	
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_						
	09/2020						
C	92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	4,7900000	15,31		73,33	
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
C	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,5100000	16,70		142,11	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA						
	GEM. AF_12/2015						
C	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,3300000	15,51		98,17	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA						
	GEM. AF_12/2015						
C	92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,8600000	13,98		207,74	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT						
	AGEM. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	1,4800000	11,84	17,52
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,3300000	11,32	3,73
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2700000	15,22	95,42
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	2,3200000	15,05	34,91
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,8400000	14,62	114,62
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	21,70	21,70
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	4,4800000	86,25	386,40
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	4,9800000	16,67	83,01
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	5,9100000	16,19	95,68
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,1100000	15,51	17,21
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,8200000	14,03	39,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3000000	11,93	27,43
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	12,64	0,6017474 %	
		MATERIAL	:	1.695,59	80,6685659 %	
		MAO DE OBRA	:	393,18	18,7062669 %	
		OUTROS	:	0,49	0,0234198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.101,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	395,97	436,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	1,9300000	89,48	172,69
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	AS	2,2400000	136,12	304,90
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
		20				
C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	4,9700000	39,05	194,07
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	4,0500000	16,70	67,63
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	2,3000000	16,22	37,30
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	1,6000000	15,51	24,81
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	12,7300000	13,98	177,96
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	5,8600000	11,84	69,38
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	8,3800000	11,32	94,86
C	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	8,4600000	12,82	108,45
C	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	CR	1,7500000	12,53	21,92
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	3,2800000	15,22	49,92
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	14,5700000	15,05	219,27
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	11,4400000	14,62	167,25

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1421 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	9,9700000	13,26	132,20
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				
C	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,0900000	11,29	57,46
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	21,70	21,70
		TURAS. AF_12/2015				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,8500000	86,25	245,81
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	1,0700000	16,67	17,83
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,0900000	16,19	1,45
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	2,8500000	15,51	44,20
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	6,6000000	14,03	92,59
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	1,3200000	11,93	15,74
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	11,49	0,4139827 %	
		MATERIAL	:	2.312,70	83,3060724 %	
		MAO DE OBRA	:	451,24	16,2542520 %	
		OUTROS	:	0,71	0,0256929 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.776,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA	M3				
	IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	395,97	436,73
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	21,70	21,70
		TURAS. AF_12/2015				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	18,1481000	18,32	332,47
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	22,2222000	16,26	361,33
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	7,4074000	175,30	1.298,51
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		31,72	1,2946202 %	
		MATERIAL :		1.734,99	70,7933028 %	
		MÃO DE OBRA :		683,18	27,8764791 %	
		OUTROS :		0,87	0,0355979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.450,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3				
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	2,9790000	37,25	110,96
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1200000	6,69	0,80
		AGUA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	20,16	12,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	13,64	24,73
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	15,15	137,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	16,78	540,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	12,51	402,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	6,6320000	1,66	11,00
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	18,2462000	0,44	8,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,7736000	17,78	13,75
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	1,0401000	15,44	16,05
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	AS	42,6463000	16,64	709,63
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	1,2000000	369,22	443,06
		EQUIPAMENTO :		15,63	0,6430231 %	
		MATERIAL :		1.243,70	51,1533200 %	
		MAO DE OBRA :		1.162,75	47,8244381 %	
		OUTROS :		9,21	0,3792188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.431,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3			
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	1,9404000	37,25	72,27
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0833000	6,69	0,55
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	2,54	14,29
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	20,16	8,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	13,64	16,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9600000	15,15	90,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	16,78	529,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	12,51	394,63
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		6,6350000	1,66	11,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		18,2462000	0,44	8,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,4877000	17,78	8,67
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,7043000	15,44	10,87
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS		27,8988000	16,64	464,23
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		1,2000000	369,22	443,06
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		15,57	0,7517379 %	
		MATERIAL	:		1.020,18	49,2303750 %	
		MAO DE OBRA	:		1.027,97	49,6050356 %	
		OUTROS	:		8,55	0,4128515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.072,27	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3				
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		1,3112000	37,25	48,84
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0567000	6,69	0,37
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4770000	2,54	11,37
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2619000	20,16	5,27
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7356000	13,64	10,03
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6780000	15,15	55,72
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	16,78	384,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	12,51	286,33
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		4,7533000	1,66	7,89
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		13,0715000	0,44	5,75
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,3130000	17,78	5,56
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,4226000	15,44	6,52
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	28,9369000	16,64	481,51
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		1,2000000	385,34	462,40
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO :	11,87	0,6703171 %			
	MATERIAL :	969,03	54,6967452 %			
	MAO DE OBRA :	784,28	44,2692129 %			
	OUTROS :	6,44	0,3637248 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.771,62	100,0000000 %			
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3				
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1426 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	0,7583000	37,25	28,24	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0334000	6,69	0,22	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8316000	2,54	7,19
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0601000	20,16	1,21
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,1854000	410,62	76,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1865000	13,64	2,54
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9326000	15,15	14,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	16,78	113,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	12,51	84,41
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,8677000	1,66	1,44	
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	2,3860000	0,44	1,04	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0894000	17,78	1,58	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0971000	15,44	1,49	
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	AS	31,7318000	15,22	482,95	
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	1,1030000	385,34	425,03	
		EQUIPAMENTO	:	3,99	0,3217981 %		
		MATERIAL	:	912,46	73,5365462 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	322,11	25,9597347 %			
	OUTROS	:	2,25	0,1819210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.240,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM		CR	2,9008000	37,25	108,05
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,1222000	6,69	0,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,6348000	2,54	16,85
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,3056000	20,16	6,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8178000	13,64	11,15
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0888000	15,15	61,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	16,78	434,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	12,51	324,07
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	5,5307000	1,66	9,18
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	15,2093000	0,44	6,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,3248000	17,78	5,77
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,4929000	15,44	7,61
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	50,4722000	16,70	842,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	19,5067000	15,51	302,54
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA					
		GEM. AF_12/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3		CR	1,2000000	385,34	462,40
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	13,39	0,5151659 %			
		MATERIAL	1.562,62	60,0821493 %			
		MAO DE OBRA	1.017,59	39,1264141 %			
		OUTROS	7,18	0,2762707 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	2.600,78	100,0000000 %			
	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3				
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN		CR	0,6074000	34,78	21,12
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM					
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN		CR	13,0514000	107,94	1.408,76
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0667000	6,69	0,44
		AGUA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	2,1276000	20,16	42,89
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	6,0000000	7,80	46,80
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3072000	13,64	58,75
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,5358000	15,15	326,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9530000	16,78	536,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9530000	12,51	399,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,66	11,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,44	8,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,8801000	17,78	15,64
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	3,4271000	15,44	52,91
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	369,22	443,06
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	15,75	0,4672120 %	
		MATERIAL	:	2.159,77	64,0581896 %	
		MAO DE OBRA	:	1.186,59	35,1942712 %	
		OUTROS	:	9,45	0,2803272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.371,56	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,6074000	34,78	21,12
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	8,4225000	37,25	313,73
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	6,69	0,44
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0545000	7,26	36,69
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	18,56	12,16
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	20,16	8,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632000	13,64	21,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,8158000	15,15	118,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4077000	16,78	376,00
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4077000	12,51	280,32
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	AS	4,7080000	1,66	7,81
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	AS	12,9471000	0,44	5,69
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,4398000	17,78	7,81
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	1,1233000	15,44	17,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	AS	21,9997000	16,64	366,07
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	CR	1,2000000	385,34	462,40
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		11,81	0,5747658 %	
		MATERIAL	:		1.223,32	59,4960571 %	
		MAO DE OBRA	:		814,30	39,6038012 %	
		OUTROS	:		6,69	0,3253759 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.056,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97740		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3				
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	CR	0,3189000	34,78	11,09
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	CR	6,7614000	37,25	251,86
		* M, E = 17 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0350000	6,69	0,23	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,4216000	7,26	10,32
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,2500000	2,54	15,87
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1843000	18,56	3,42
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2954000	20,16	5,95
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,2475000	410,62	101,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8613000	13,64	11,74
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3066000	15,15	65,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	16,78	131,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	12,51	97,67
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	AS	1,1283000	1,66	1,87
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	AS	3,1028000	0,44	1,36
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,2675000	17,78	4,75
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,5938000	15,44	9,16
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	32,6798000	15,22	497,38
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	1,1030000	385,34	425,03
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	4,54	0,2759788	%	
		MATERIAL	:	1.228,55	74,6574634	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	409,58	24,8898826 %			
	OUTROS	:	2,90	0,1766752 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.645,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018 M2						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1446000	365,52	52,85	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1233000	16,78	2,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	12,51	4,62	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0785000	255,31	20,04	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0449000	101,80	4,57	
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0700000	147,24	10,30	
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1163000	32,55	3,78	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,0442000	2,12	0,09	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,1473000	5,76	0,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,63	22,8313741 %			
	MATERIAL	:	66,55	67,1057966 %			
	MAO DE OBRA	:	9,97	10,0628293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2 IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	365,52	52,81	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0858000	16,78	1,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2575000	12,51	3,22	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0546000	255,31	13,93	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0312000	101,80	3,17	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	147,24	1,03	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0788000	32,55	2,56	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0442000	2,12	0,09	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS	0,1473000	5,76	0,84	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,14	17,8834902 %			
	MATERIAL	:	58,63	74,1287205 %			
	MAO DE OBRA	:	6,31	7,9877893 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	365,52	52,81		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0671000	16,78	1,12		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2012000	12,51	2,51		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0427000	255,31	10,90		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0244000	101,80	2,48		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	147,24	1,03		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0600000	32,55	1,95		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0442000	2,12	0,09		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS	0,1473000	5,76	0,84		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,15	15,1296043 %			
	MATERIAL	:	57,63	78,1446113 %			
	MAO DE OBRA	:	4,95	6,7257844 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				M2		
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				CR	0,1927000	365,52 70,43
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0988000	16,78 1,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2964000	12,51 3,70
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				AS	0,0629000	255,31 16,05
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				AS	0,0360000	101,80 3,66
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				AS	0,0081000	147,24 1,19
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				AS	0,0907000	32,55 2,95
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM AS	0,0589000	2,12 0,12
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				AS	0,1963000	5,76 1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,38	16,2415304 %			
	MATERIAL	:	77,20	76,5145478 %			
	MAO DE OBRA	:	7,30	7,2439218 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2 IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1925000	365,52	70,36	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707000	16,78	1,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	12,51	2,65	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0450000	255,31	11,48	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0257000	101,80	2,61	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	147,24	1,19	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0625000	32,55	2,03	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0589000	2,12	0,12	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS	0,1963000	5,76	1,13	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,87	12,8007804 %			
	MATERIAL	:	75,61	81,5087796 %			
	MAO DE OBRA	:	5,27	5,6904400 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2						
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1923000	365,52	70,28	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0566000	16,78	0,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1698000	12,51	2,12	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0360000	255,31	9,19	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0206000	101,80	2,09	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	147,24	1,19	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0485000	32,55	1,57	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0589000	2,12	0,12	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1963000	5,76	1,13	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,58	10,8200068 %			
	MATERIAL	:	74,80	84,3824431 %			
	MAO DE OBRA	:	4,25	4,7975501 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018 M2						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2406000	365,52	87,94	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855000	16,78	1,43	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2566000	12,51	3,21	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0544000	255,31	13,88	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0311000	101,80	3,16	
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0144000	147,24	2,12	
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0712000	32,55	2,31	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,0736000	2,12	0,15	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,2454000	5,76	1,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,53	12,5716768 %			
	MATERIAL	:	94,70	81,9026934 %			
	MAO DE OBRA	:	6,38	5,5256298 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2						
	IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2403000	365,52	87,83	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630000	16,78	1,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1891000	12,51	2,36	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0401000	255,31	10,23	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0229000	101,80	2,33	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	147,24	2,12	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0487000	32,55	1,58	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0736000	2,12	0,15	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS	0,2454000	5,76	1,41	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,91	10,0046061 %			
	MATERIAL	:	93,41	85,6471673 %			
	MAO DE OBRA	:	4,74	4,3482266 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2 IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2400000	365,52	87,72	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0518000	16,78	0,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1553000	12,51	1,94	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0329000	255,31	8,39	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0188000	101,80	1,91	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	147,24	2,12	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0374000	32,55	1,21	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0736000	2,12	0,15	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS	0,2454000	5,76	1,41	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,10	8,6167585 %			
	MATERIAL	:	92,67	87,6496295 %			
	MAO DE OBRA	:	3,94	3,7336120 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018 M2						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2884000	365,52	105,41	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779000	16,78	1,30	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336000	12,51	2,92	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0495000	255,31	12,63	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0283000	101,80	2,88	
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0161000	147,24	2,37	
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0618000	32,55	2,01	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,0884000	2,12	0,18	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,2945000	5,76	1,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,46	10,2460268 %			
	MATERIAL	:	112,03	85,2613082 %			
	MAO DE OBRA	:	5,90	4,4926650 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2 IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2879000	365,52	105,23	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	16,78	0,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1774000	12,51	2,21	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0376000	255,31	9,59	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0215000	101,80	2,18	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	147,24	2,37	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0430000	32,55	1,39	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0884000	2,12	0,18	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS	0,2945000	5,76	1,69	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,45	8,3054092 %			
	MATERIAL	:	110,86	88,0963780 %			
	MAO DE OBRA	:	4,52	3,5982128 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2874000	365,52	105,05		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0497000	16,78	0,83		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1492000	12,51	1,86		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0316000	255,31	8,06		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0181000	101,80	1,84		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	147,24	2,37		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0336000	32,55	1,09		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	2,12	0,18		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS	0,2945000	5,76	1,69		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1444 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,92	7,2618853 %			
	MATERIAL	:	110,22	89,6177096 %			
	MAO DE OBRA	:	3,83	3,1204051 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,8663000	37,25	32,26	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	7,26	14,64	
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,6500000	3,68	6,07	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	18,21	5,37	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	16,78	22,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	12,51	9,98	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	17,78	2,13	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	15,44	8,09	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	345,13	125,48	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	0,6936000	27,16	18,83	
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,19	215,76	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	14,03	82,49	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
	EQUIPAMENTO	:	9,19	1,6922507 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1445 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	424,70	78,1486963 %			
	MAO DE OBRA	:	108,84	20,0295912 %			
	OUTROS	:	0,70	0,1294618 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	543,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,9625000	37,25	35,85	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	7,26	14,64	
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,7417000	3,68	6,40	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	18,21	5,37	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	16,78	22,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	12,51	9,98	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	17,78	2,13	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	15,44	8,09	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	345,13	125,48	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	0,8036000	27,16	21,82	
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,19	215,76	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	14,03	82,49	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
	EQUIPAMENTO	:	10,54	1,9156668 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1446 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	429,14	77,9743971 %			
	MAO DE OBRA	:	109,96	19,9821033 %			
	OUTROS	:	0,70	0,1278328 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	550,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,0588000	37,25	39,44	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	7,26	14,64	
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,8333000	3,68	6,74	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	18,21	5,37	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	16,78	22,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	12,51	9,98	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	17,78	2,13	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	15,44	8,09	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	345,13	125,48	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	0,9136000	27,16	24,81	
		SCAFADEIRA. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,19	215,76	
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	14,03	82,49	
		MONTAGEM. AF_06/2017					
	EQUIPAMENTO	:	11,89	2,1352569 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	433,60	77,8070336 %			
	MAO DE OBRA	:	111,07	19,9314697 %			
	OUTROS	:	0,70	0,1262398 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1550000	37,25	43,02	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	7,26	14,64	
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,9250000	3,68	7,08	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	18,21	5,37	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	16,78	22,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	12,51	9,98	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	17,78	2,13	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	15,44	8,09	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	345,13	125,48	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	1,0236000	27,16	27,80	
		SCAFADEIRA. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,19	215,76	
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	14,03	82,49	
		MONTAGEM. AF_06/2017					
	EQUIPAMENTO	:	13,23	2,3456284 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	438,04	77,6408358 %			
	MAO DE OBRA	:	112,20	19,8888631 %			
	OUTROS	:	0,70	0,1246727 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	564,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3475000	37,25	50,19	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	7,26	14,64	
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,1083000	3,68	7,75	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	18,21	5,37	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	16,78	22,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	12,51	9,98	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	17,78	2,13	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	15,44	8,09	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	345,13	125,48	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	1,2436000	27,16	33,77	
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,19	215,76	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	14,03	82,49	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
	EQUIPAMENTO	:	15,89	2,7505389 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	446,97	77,3297867 %			
	MAO DE OBRA	:	114,42	19,7979692 %			
	OUTROS	:	0,70	0,1217052 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	577,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_0 M						
	6/2018						
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	AS	0,5900000	33,52 19,77
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5600000	17,35 27,06
	MATERIAL	:	25,00	53,3661039 %			
	MAO DE OBRA	:	21,83	46,6338961 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_ M						
	06/2018						
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	AS	0,8900000	33,52 29,83
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6200000	17,35 28,10
	MATERIAL	:	35,27	60,8808291 %			
	MAO DE OBRA	:	22,66	39,1191709 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8''. AF_0 M						
	6/2018						
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	AS	1,2700000	33,52 42,57
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6700000	17,35 28,97
	MATERIAL	:	48,18	67,3426574 %			
	MAO DE OBRA	:	23,36	32,6573426 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_0 M						
	6/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	2,2700000	33,52	76,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7900000	17,35	31,05
		MATERIAL	:		82,11	76,6293184 %	
		MAO DE OBRA	:		25,03	23,3706816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		107,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''. AF_0	M				
		6/2018					
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	3,5000000	33,52	117,32
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9000000	17,35	32,96
		MATERIAL	:		123,71	82,3161398 %	
		MAO DE OBRA	:		26,57	17,6838602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		150,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_0	M				
		6/2018					
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	5,0500000	33,52	169,27
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0100000	17,35	34,87
		MATERIAL	:		176,03	86,2280144 %	
		MAO DE OBRA	:		28,11	13,7719856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		204,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO	KG				
		S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN					
		DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P					
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,0510000	4,52	0,23
		6 MM, CABECA ABAULADA					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0280000	8,65	0,24
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,0000000	10,78	10,78
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0047000	11,33	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	15,47	0,44
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0041000	369,89	1,51
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0038000	106,67	0,40
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		AS	0,0358000	23,41	0,83
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0358000	7,15	0,25
		EQUIPAMENTO	:		1,01	6,8681318 %	
		MATERIAL	:		12,35	83,7225276 %	
		MAO DE OBRA	:		0,71	4,8763736 %	
		OUTROS	:		0,66	4,5329670 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P		KG			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0280000	8,65	0,24
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0015000	31,98	0,04
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,0000000	10,78	10,78
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	11,33	0,04
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	15,47	0,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	17,35	0,31
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0040000	369,89	1,47
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0037000	106,67	0,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1452 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0358000	23,41	0,83
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0358000	7,15	0,25
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,99	6,8197633 %	
		MATERIAL	:	12,19	83,5768965 %	
		MAO DE OBRA	:	0,74	5,1496172 %	
		OUTROS	:	0,64	4,4537230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR	KG			
		AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0510000	4,52	0,23
		6 MM, CABECA ABAULADA				
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0550000	8,42	0,46
I	41598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	1,0000000	11,76	11,76
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000	11,33	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	15,47	0,23
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0016000	369,89	0,59
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0015000	106,67	0,16
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	23,41	0,53
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0227000	7,15	0,16
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,37	2,6504297 %				
	MATERIAL	:	13,20	93,3381091 %				
	MAO DE OBRA	:	0,31	2,2206303 %				
	OUTROS	:	0,25	1,7908309 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES KG							
	SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0550000	8,42	0,46	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	31,98	0,05	
I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,0000000	11,76	11,76	
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	11,33	0,01	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	15,47	0,07	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0283000	17,35	0,49	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0015000	369,89	0,55	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0014000	106,67	0,14	
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS		0,0227000	23,41	0,53	
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS		0,0227000	7,15	0,16	
	EQUIPAMENTO	:	0,34	2,4182076 %				
	MATERIAL	:	13,08	91,8918921 %				
	MAO DE OBRA	:	0,56	3,9829302 %				
	OUTROS	:	0,24	1,7069701 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG						
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS		0,1580000		4,52		0,71
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000		8,34		1,05
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000		8,65		8,65
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0222000		11,33		0,25
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000		15,47		2,21
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0285000		23,41		0,66
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0285000		7,15		0,20
	MATERIAL :			11,52		83,8472835 %		
	MAO DE OBRA :			2,21		16,1527165 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,73		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000		8,65		8,65
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,1260000		31,98		4,02
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000		11,33		2,43
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000		15,47		1,23
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000		17,35		1,15
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0285000		23,41		0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0285000	7,15	0,20
		MATERIAL	:	14,21	77,4601430 %	
		MAO DE OBRA	:	4,13	22,5398570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG			
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	0,1580000	4,52	0,71
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	8,34	1,05
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	8,65	8,65
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0111000	11,33	0,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	15,47	1,39
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0136000	369,89	5,03
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0158000	106,67	1,68
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	0,0285000	23,41	0,66
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0285000	7,15	0,20
		EQUIPAMENTO	:	3,75	19,2427385 %	
		MATERIAL	:	11,42	58,5580915 %	
		MAO DE OBRA	:	2,11	10,8402489 %	
		OUTROS	:	2,21	11,3589211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG						
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	8,34	1,05		
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	8,65	8,65		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	31,98	0,05		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	11,33	0,11		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,47	0,75		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	17,35	0,76		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0132000	369,89	4,88		
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0158000	106,67	1,68		
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS		0,0285000	23,41	0,66		
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS		0,0285000	7,15	0,20		
	EQUIPAMENTO :	3,66	19,5148247 %					
	MATERIAL :	10,84	57,5741242 %					
	MAO DE OBRA :	2,15	11,4824797 %					
	OUTROS :	2,14	11,4285714 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,79	100,0000000 %					
100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG						
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 6 MM, CABECA ABAULADA	AS		0,1580000	4,52	0,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	8,34	1,05
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	8,65	8,65
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0113000	11,33	0,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	15,47	1,28
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	AS	0,0850000	109,23	9,28
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	AS	0,0126000	65,04	0,81
		M - CHI DIURNO. AF_08/2016					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	AS	0,0285000	23,41	0,66
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	AS	0,0285000	7,15	0,20
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO :	6,94	30,5002213 %			
		MATERIAL :	11,52	50,5533423 %			
		MAO DE OBRA :	3,73	16,4231961 %			
		OUTROS :	0,57	2,5232403 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,76	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
100772		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG				
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ					
		CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	8,34	1,05
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	8,65	8,65
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	31,98	0,05
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	11,33	0,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	15,47	0,63
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	17,35	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0082000	109,23	0,89
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0124000	65,04	0,80
		M - CHI DIURNO. AF_08/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	23,41	0,66
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0285000	7,15	0,20
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		1,09	7,9236977 %	
		MATERIAL :		10,83	78,2831990 %	
		MAO DE OBRA :		1,85	13,4262655 %	
		OUTROS :		0,05	0,3668378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG			
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA				
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682000	9,48	0,64
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698000	8,65	1,46
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,7620000	9,84	7,49
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008000	31,98	0,02
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	11,33	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	15,47	0,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068000	17,35	0,11
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0014000	369,89	0,51
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0012000	106,67	0,12
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,2219000	23,41	5,19
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,2219000	7,15	1,58
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,37	2,1841794 %	
		MATERIAL	:	15,73	91,3223143 %	
		MAO DE OBRA	:	0,89	5,1948051 %	
		OUTROS	:	0,22	1,2987012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG			
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA				
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0034000	8,42	0,02
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5568000	8,65	4,81
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,4388000	9,84	4,31
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006000	11,33	0,00
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	15,47	0,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	17,35	0,07
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0005000	369,89	0,18
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0004000	106,67	0,04
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0461000	23,41	1,07
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0461000	7,15	0,32
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,10	0,9310986 %				
MATERIAL	:	10,44	96,2756054 %				
MAO DE OBRA	:	0,22	2,0484171 %				
OUTROS	:	0,08	0,7448789 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P						
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0059000	8,42	0,04
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,4736000	8,65	4,09
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5188000	9,84	5,10
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0018000	31,98	0,05
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0008000	11,33	0,00
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0237000	15,47	0,36
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	17,35	0,08
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0007000	369,89	0,25
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0005000	106,67	0,05
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS		0,0789000	23,41	1,84
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS		0,0789000	7,15	0,56
		EQUIPAMENTO	:		0,15	1,2264922 %	
		MATERIAL	:		11,55	92,8863452 %	
		MAO DE OBRA	:		0,61	4,9877350 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,11	0,8994276 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUIDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P								
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM)	124,49	KG/M2	KG	CR	0,0682000	9,48	0,64
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	0,1698000	8,65	1,46
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			KG	AS	0,7620000	9,84	7,49
I	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM			UN	AS	0,0169000	5,50	0,09
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0019000	11,33	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0097000	15,47	0,15
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	AS	0,0014000	369,89	0,51
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	AS	0,0012000	106,67	0,12
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020			M2	AS	0,2219000	23,41	5,19
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2	AS	0,2219000	7,15	1,58
	EQUIPAMENTO	:	0,37	2,1777516 %					
	MATERIAL	:	15,79	91,4655681 %					
	MAO DE OBRA	:	0,87	5,0618010 %					
	OUTROS	:	0,22	1,2948793 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUIDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0034000	8,42	0,02
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	8,65	4,81
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	9,84	4,31
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	11,33	0,00
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	15,47	0,59
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0054000	369,89	1,99
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0004000	106,67	0,04
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	AS	0,0461000	23,41	1,07
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	AS	0,0461000	7,15	0,32
		EQUIPAMENTO	:		0,99	7,5920245 %	
		MATERIAL	:		10,51	79,7546014 %	
		MAO DE OBRA	:		0,78	5,9815950 %	
		OUTROS	:		0,87	6,6717791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUIDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	AS	0,0030000	4,52	0,01
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0059000	8,42	0,04
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,4376000	8,65	3,78
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5188000	9,84	5,10
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009000	11,33	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	15,47	0,07
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0007000	369,89	0,25
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0006000	106,67	0,06
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020		AS	0,0079000	23,41	0,18
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0079000	7,15	0,05
		EQUIPAMENTO	:		0,14	1,4814814 %	
		MATERIAL	:		9,22	96,5079367 %	
		MAO DE OBRA	:		0,08	0,8465608 %	
		OUTROS	:		0,11	1,1640211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 54							
TOTAL DA CLASSE : 584							
CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS							
TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA							
	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IM PERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018		M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	0,2800000	6,96	1,94
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0250000	519,82	12,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9750000	16,78	16,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	12,51	2,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0595238 %			
	MATERIAL	:	16,52	48,9583333 %			
	MAO DE OBRA	:	17,19	50,9226191 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0595238 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018			M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,3870000	6,96	2,69	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0250000	406,39	10,15	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8670000	16,78	14,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	12,51	2,20	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0679117 %			
	MATERIAL	:	13,84	46,7911714 %			
	MAO DE OBRA	:	15,70	53,0730052 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0679117 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018			M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,5590000	6,96	3,89	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0250000	519,82	12,99	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	16,78	12,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480000	12,51	1,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0648298 %	
MATERIAL	:	17,70	57,1474879 %	
MAO DE OBRA	:	13,23	42,7228525 %	
OUTROS	:	0,02	0,0648298 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO

98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI	M2			
	CA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018				
I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN KG	CR	3,2000000	3,19	10,20
	A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)				
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1080000	15,37	1,65
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5320000	18,43	9,80
	MATERIAL	:	11,89	54,9119556 %	
	MAO DE OBRA	:	9,76	45,0880444 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI	M2			
	CA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018				
I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN KG	CR	4,2000000	3,19	13,39
	A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)				
I	4030 VEU POLIESTER	M2 AS	1,3510000	4,82	6,51
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1780000	15,37	2,73
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8810000	18,43	16,23
	MATERIAL	:	22,72	58,4579681 %	
	MAO DE OBRA	:	16,14	41,5420319 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN					
I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	CR	0,6720000	3,19	2,14	
I	4030 VEU POLIESTER	M2	AS	0,2640000	4,82	1,27	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	15,37	0,36	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	18,43	2,21	
	MATERIAL :	3,79	63,2377741 %				
	MAO DE OBRA :	2,19	36,7622259 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,98	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M					
I	4030 VEU POLIESTER	M2	AS	0,4050000	4,82	1,95	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	15,37	0,18	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	18,43	1,05	
	MATERIAL :	2,13	66,8789809 %				
	MAO DE OBRA :	1,05	33,1210191 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,18	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	4					
TIPO1	: 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA						
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2					
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN TE, APLICACAO A FRIO	L	C	0,6150000	15,26	9,38	
I	4014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM ENTO PP (NBR 9952)	M2	AS	1,1250000	36,82	41,42	
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,2600000	6,51	1,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	15,37	2,95
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	18,43	17,47
		MATERIAL	:		55,55	76,1878605 %	
		MAO DE OBRA	:		17,36	23,8121395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI VE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018		M2			
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L TE, APLICACAO A FRIO		C	0,6150000	15,26	9,38
I	4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2 ENTO PP (NBR 9952)		AS	1,1250000	36,82	41,42
I	4015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2 ENTO PP (NBR 9952)		AS	1,1250000	45,22	50,87
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,5200000	6,51	3,38
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	15,37	4,27
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3750000	18,43	25,34
		MATERIAL	:		109,49	81,3061892 %	
		MAO DE OBRA	:		25,17	18,6938108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ OS. AF_06/2018		M2			
I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR	2,0000000	57,89	115,78
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	15,37	1,47
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	18,43	8,77
		MATERIAL	:		117,34	93,1078292 %	
		MAO DE OBRA	:		8,68	6,8921708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1468 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2					
I	43147 MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	CR	1,2000000	22,42	26,90	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	15,37	1,79	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5780000	18,43	10,65	
	MATERIAL :	28,76		73,0837790 %			
	MAO DE OBRA :	10,58		26,9162210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,34		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E

98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2					
I	626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	C	1,5000000	14,94	22,41	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	15,37	1,30	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4220000	18,43	7,77	
	MATERIAL :	23,77		75,5011136 %			
	MAO DE OBRA :	7,71		24,4988864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,48		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA

98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2					
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	1,42	1,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0250000	588,96	14,72
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190000	16,78	7,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	12,51	1,06
		MATERIAL :		14,64	60,2892562 %	
		MAO DE OBRA :		9,64	39,7107438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
98564		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
		TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000	10,75
		= 1 M				11,28
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0250000	588,96	14,72
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670000	16,78	7,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	12,51	1,17
		MATERIAL :		24,61	70,3035510 %	
		MAO DE OBRA :		10,39	29,6964490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98565		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	1,42
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0350000	588,96	20,61
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	16,78	11,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	12,51	1,66
		MATERIAL :		20,14	57,8719724 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,65	42,1280276 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98566		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2							
		TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000		10,75		11,28
		= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0350000		588,96		20,61
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7060000		16,78		11,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1430000		12,51		1,78
		MATERIAL	:	30,10	66,1379159 %				
		MAO DE OBRA	:	15,41	33,8620841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98567		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2						
		A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000		1,42		1,47
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0440000		588,96		25,91
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8990000		16,78		15,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820000		12,51		2,27
		MATERIAL	:	25,17	56,2556054 %				
		MAO DE OBRA	:	19,56	43,7443946 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98568		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2							
		TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000		10,75		11,28
		= 1 M							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1471 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0440000	588,96	25,91
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9460000	16,78	15,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	12,51	2,38
		MATERIAL :		35,13	63,3520160 %	
		MAO DE OBRA :		20,31	36,6479840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98569		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	1,42
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0540000	588,96	31,80
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1380000	16,78	19,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	12,51	2,87
		MATERIAL :		30,68	55,5414475 %	
		MAO DE OBRA :		24,55	44,4585525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98570		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
		TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,0500000	10,75
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0540000	588,96	31,80
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1860000	16,78	19,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	12,51	3,00
		MATERIAL :		40,65	61,6061941 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	25,33	38,3938059 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_ M2						
	06/2018						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0440000	341,15		15,01	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000		1,42	1,47
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000		16,78	10,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000		12,51	1,61
	MATERIAL	:	18,53	64,3802229 %			
	MAO DE OBRA	:	10,24	35,6197771 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_ M2						
	06/2018						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	341,15		18,42	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000		1,42	1,47
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8050000		16,78	13,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000		12,51	2,03
	MATERIAL	:	22,46	63,4049774 %			
	MAO DE OBRA	:	12,96	36,5950226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06 M2						
	/2018						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	341,15		18,42	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1473 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	AS	1,0500000	10,75	11,28
		= 1 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8390000	16,78	14,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	12,51	2,12
		MATERIAL	:	32,40	70,5869518 %	
		MAO DE OBRA	:	13,49	29,4130482 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 11						
TOTAL DA CLASSE : 23						
CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT						
TIPO1 : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS						
	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M CR	1,1000000	1,40	1,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0550000	12,71	0,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	16,94	0,93
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M CR	1,0000000	2,22	2,22
		MATERIAL	:	2,98	55,3875237 %	
		MAO DE OBRA	:	2,40	44,6124763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M CR	1,1000000	1,72	1,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	12,71	0,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	16,94	0,93
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	2,22	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL	:		3,34	58,1560284 %	
		MAO DE OBRA	:		2,39	41,8439716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	1,52	1,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,71	0,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,94	1,18
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	2,22	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL	:		3,18	53,3333334 %	
		MAO DE OBRA	:		2,77	46,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91835		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000	2,32	2,55
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,71	0,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,94	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,22	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,06	59,4353641 %	
		MAO DE OBRA :		2,77	40,5646359 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M			
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	2,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,22	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,49	57,9292268 %	
		MAO DE OBRA :		3,26	42,0707732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO	M			
		S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	M	CR	1,1000000	4,47
		LAJES E PISOS				4,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,22	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,55	66,8045502 %			
	MAO DE OBRA	:	3,24	33,1954498 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I M NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,36	2,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,71	1,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,94	1,52
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	M	CR	1,0000000	2,22	2,22
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
	MATERIAL	:	4,21	56,3265307 %			
	MAO DE OBRA	:	3,26	43,6734693 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	M	AS	1,1000000	3,58	3,93
	ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	12,71	1,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	16,94	1,91
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	M	CR	1,0000000	2,22	2,22
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
	MATERIAL	:	5,68	59,8509053 %			
	MAO DE OBRA	:	3,81	40,1490947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40402 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	3,03			3,33
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	12,71			1,43
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	16,94			1,91
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M						
	MATERIAL	:		5,08	57,1103527 %			
	MAO DE OBRA	:		3,81	42,8896473 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,1000000	1,40			1,54
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	M	CR	0,0016000	16,50			0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,71			0,91
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	16,94			1,21
	MATERIAL	:		1,94	52,4861879 %			
	MAO DE OBRA	:		1,74	47,5138121 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,68	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39243 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	1,72			1,89
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	M	CR	0,0016000	16,50			0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0720000	12,71	0,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0720000	16,94	1,21
		MATERIAL	:	2,29	56,6750630 %			
		MAO DE OBRA	:	1,74	43,3249370 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,03	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	CR	1,1000000	1,52	1,67
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)			CR	0,0018000	16,50	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0870000	12,71	1,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0870000	16,94	1,47
		MATERIAL	:	2,15	50,2380953 %			
		MAO DE OBRA	:	2,11	49,7619047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		M	CR	1,1000000	2,32	2,55
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)			CR	0,0018000	16,50	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0870000	12,71	1,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0870000	16,94	1,47
		MATERIAL	:	3,03	58,8582678 %			
		MAO DE OBRA	:	2,11	41,1417322 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,14	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	2,61		2,87	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)		CR	0,0020000	16,50		0,03	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,71		1,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,94		1,81	
	MATERIAL :			3,46	57,0951586 %			
	MAO DE OBRA :			2,60	42,9048414 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	4,47		4,91	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)		CR	0,0020000	16,50		0,03	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,71		1,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,94		1,81	
	MATERIAL :			5,51	67,9950187 %			
	MAO DE OBRA :			2,59	32,0049813 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40401 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,36		2,59	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)		CR	0,0020000	16,50		0,03	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,71		1,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	16,94	1,81
		MATERIAL	:	3,18	54,9912435 %			
		MAO DE OBRA	:	2,60	45,0087565 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,78	100,0000000 %			
	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	M					
		MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,1000000		3,58	3,93	
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000		16,50	0,03	
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1310000	12,71	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1310000	16,94	2,21
		MATERIAL	:	4,66	59,4594595 %			
		MAO DE OBRA	:	3,17	40,5405405 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,83	100,0000000 %			
	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M					
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	3,03	3,33	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000		16,50	0,03	
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1310000	12,71	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1310000	16,94	2,21
		MATERIAL	:	4,06	56,0669457 %			
		MAO DE OBRA	:	3,17	43,9330543 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,23	100,0000000 %			
	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M					
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,0170000	1,40	1,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	12,71	1,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,94	2,18
		MATERIAL	:		2,08	39,8452611 %	
		MAO DE OBRA	:		3,15	60,1547389 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	1,72	1,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	12,71	1,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,94	2,18
		MATERIAL	:		2,40	43,3515482 %	
		MAO DE OBRA	:		3,15	56,6484518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,0170000	1,52	1,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	12,71	1,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	16,94	2,43
		MATERIAL	:		2,28	39,4415357 %	
		MAO DE OBRA	:		3,52	60,5584643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	2,32	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1440000	12,71	1,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1440000	16,94	2,43
		MATERIAL	:	3,10	46,9418960 %			
		MAO DE OBRA	:	3,51	53,0581040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,61	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M			
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM		M	CR	1,0170000	2,61	2,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	12,71	2,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	16,94	2,77
		MATERIAL	:	3,51	46,8456375 %			
		MAO DE OBRA	:	3,99	53,1543625 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,50	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M			
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS		M	CR	1,0170000	4,47	4,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	12,71	2,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	16,94	2,77
		MATERIAL	:	5,41	57,6017131 %			
		MAO DE OBRA	:	3,98	42,3982869 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,39	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M			
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM		M	AS	1,0170000	2,36	2,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	12,71	2,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	16,94	2,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,26	45,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	3,99	55,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247	ELETRODUTO FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,0170000		3,58		3,64
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	12,71		2,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	16,94		3,18
	MATERIAL	:	4,65	50,4918033 %				
	MAO DE OBRA	:	4,55	49,5081967 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40402	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM	M	AS	1,0170000	3,03		3,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	12,71		2,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	16,94		3,18
	MATERIAL	:	4,08	47,2642607 %				
	MAO DE OBRA	:	4,56	52,7357393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	C	1,0170000	2,33		2,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	12,71		0,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	16,94		1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,22	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		3,85	59,0909091 %	
		MAO DE OBRA :		2,65	40,9090909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M			
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	16,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,22	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,52	59,5716199 %	
		MAO DE OBRA :		3,06	40,4283801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M			
		INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	16,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,22	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		6,31	63,3774161 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,64	36,6225839 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,03	6,13	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	12,71	1,70	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	16,94	2,26	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	2,22	2,22	
	MATERIAL	:	8,01	65,0286651 %				
	MAO DE OBRA	:	4,30	34,9713349 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	2,33	2,36	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,014 KG/M)	M	CR	0,0016000	16,50	0,02	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	12,71	1,08	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	16,94	1,43	
	MATERIAL	:	2,83	57,8512397 %				
	MAO DE OBRA	:	2,06	42,1487603 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,90	2,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0018000	16,50	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	16,94
		MATERIAL	:	3,51	58,6846544 %	
		MAO DE OBRA	:	2,46	41,3153456 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,53
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0020000	16,50	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	16,94
		MATERIAL	:	5,31	63,4057972 %	
		MAO DE OBRA	:	3,05	36,5942028 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,03
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0023000	16,50	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	16,94
		MATERIAL	:	6,99	65,2296158 %	
		MAO DE OBRA	:	3,72	34,7703842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M					
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	2,33	2,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	12,71	1,93	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	16,94	2,57	
	MATERIAL :	3,16	46,1764705 %				
	MÃO DE OBRA :	3,70	53,8235295 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,86	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M					
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,90	2,94	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,71	2,16	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	16,94	2,87	
	MATERIAL :	3,84	48,2323232 %				
	MÃO DE OBRA :	4,13	51,7676768 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,97	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M					
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,53	4,60	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	12,71	2,46	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	16,94	3,28	
	MATERIAL :	5,64	54,4747082 %				
	MÃO DE OBRA :	4,70	45,5252918 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,34	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M					
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,03	6,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2210000	12,71	2,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2210000	16,94	3,74
		MATERIAL	:	7,32	57,7654517 %			
		MAO DE OBRA	:	5,35	42,2345483 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,67	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	6,63	7,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1120000	12,71	1,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1120000	16,94	1,89
		MATERIAL	:	7,89	74,4075830 %			
		MAO DE OBRA	:	2,71	25,5924170 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,60	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015		M				
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	10,84	11,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1290000	12,71	1,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1290000	16,94	2,18
		MATERIAL	:	12,61	80,1531590 %			
		MAO DE OBRA	:	3,12	19,8468410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,73	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	15,82	17,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1540000	12,71	1,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1540000	16,94	2,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,24	83,0670927 %			
	MAO DE OBRA	:	3,71	16,9329073 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M			
	. AF_12/2015						
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	19,83 21,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1710000	12,71 2,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1710000	16,94 2,89
	MATERIAL	:	22,74	84,6010440 %			
	MAO DE OBRA	:	4,13	15,3989560 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M			
	O. AF_12/2015						
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	31,25 34,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2130000	12,71 2,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2130000	16,94 3,60
	MATERIAL	:	35,53	87,3430190 %			
	MAO DE OBRA	:	5,14	12,6569810 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TE			M			
	TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM		M	CR	1,0481000	1,35 1,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0309000	12,71 0,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0309000	16,94 0,52
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	CR	1,0000000	2,22 2,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,71	59,5454546 %				
	MAO DE OBRA	:	1,83	40,4545454 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0481000	1,69	1,77	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0391000	12,71	0,49	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0391000	16,94	0,66	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	2,22	2,22	
	MATERIAL	:	3,13	60,7142858 %				
	MAO DE OBRA	:	2,01	39,2857142 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0481000	2,61	2,73	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0506000	12,71	0,64	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0506000	16,94	0,85	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	2,22	2,22	
	MATERIAL	:	4,15	64,3533124 %				
	MAO DE OBRA	:	2,29	35,6466876 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADO EM REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	1,0481000	1,35	1,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	12,71	0,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	16,94	1,23
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	1,13	2,26
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
MATERIAL			:		2,96	50,7067138 %	
MAO DE OBRA			:		2,86	49,2932862 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		5,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95730		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM	M				
PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0481000	1,69	1,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	12,71	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	16,94	1,37
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	1,13	2,26
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
MATERIAL			:		3,36	52,2364218 %	
MAO DE OBRA			:		3,07	47,7635782 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		6,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95731		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PA	M				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0481000	2,61	2,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0926000	12,71	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	16,94	1,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,13	2,26
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,39	56,7460318 %	
		MAO DE OBRA :		3,33	43,2539682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA UN				
		EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	1,12
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	18,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	16,94
		MATERIAL :		1,96	56,9321534 %	
		MAO DE OBRA :		1,48	43,0678466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN M				
		STALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	9,97	10,46
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0824000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0824000	16,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,22	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT UN	AS	0,3333000	4,96	1,65
		E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,86	76,6949153 %			
	MAO DE OBRA	:	3,90	23,3050847 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST M						
	ALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO!	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	12,88	13,52
			, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1044000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1044000	16,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN			AS	0,3333000	6,14
		INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					2,04
	MATERIAL	:	16,21	77,6647287 %			
	MAO DE OBRA	:	4,65	22,3352713 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA M						
	RENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO!	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	24,79	26,02
			-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1350000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1350000	16,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN	AS	0,3333000	9,01	3,00
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		29,50	83,7328768 %	
		MAO DE OBRA :		5,73	16,2671232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APAR M				
		ENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	25,18	26,43
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1701000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1701000	16,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	2,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN	AS	0,3333000	12,13	4,04
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		30,75	81,4814815 %	
		MAO DE OBRA :		6,98	18,5185185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN M				
		STALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	9,97	10,46
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	16,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,13	2,26
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT UN	AS	0,3333000	7,24	2,41
		E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		13,63	65,2110626 %	
		MAO DE OBRA :		7,26	34,7889374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST M				
		ALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	12,88	13,52
		, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2163000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2163000	16,94
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,13	2,26
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN	AS	0,3333000	8,15	2,71
		INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		16,92	67,9414158 %	
		MAO DE OBRA :		7,97	32,0585842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA M				
		RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	24,79	26,02
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	12,71
						3,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	16,94	4,18
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	1,13	2,26
C	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P MATERIAL : 30,22 77,1943372 % MAO DE OBRA : 8,92 22,8056628 % TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	UN	AS	0,3333000	10,66	3,55
C	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APA M RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M -PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	AS	1,0500000	25,18	26,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2821000	12,71	3,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2821000	16,94	4,77
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	1,13	2,26
C	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P MATERIAL : 31,44 75,7892181 % MAO DE OBRA : 10,04 24,2107819 % TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	UN	AS	0,3333000	13,33	4,44
C	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	M				
I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	AS	1,1000000	4,11	4,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0620000	12,71	0,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0620000	16,94	1,05
		MATERIAL	:	4,85	76,3116058 %			
		MAO DE OBRA	:	1,50	23,6883942 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,35	100,0000000 %			
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M					
		ÃO. AF_04/2016						
I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS		1,1000000	5,90	6,49	
		RETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1050000	12,71	1,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1050000	16,94	1,77
		MATERIAL	:	7,06	73,5571879 %			
		MAO DE OBRA	:	2,53	26,4428121 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,59	100,0000000 %			
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M					
		O. AF_04/2016						
I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS		1,1000000	8,26	9,08	
		RETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1960000	12,71	2,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	16,94	3,32
		MATERIAL	:	10,13	68,0161944 %			
		MAO DE OBRA	:	4,76	31,9838056 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,89	100,0000000 %			
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M					
		ÃO. AF_04/2016						
I	39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS		1,1000000	11,52	12,67	
		ETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,71	2,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	16,94	3,89
		MATERIAL	:		13,90	71,3549717 %	
		MAO DE OBRA	:		5,58	28,6450283 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 63							
TIPO1 : 1660 - CONEXOES							
	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	AS	1,0000000	1,12 1,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	12,71	1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	16,94	1,40
		MATERIAL	:		1,54	43,1818181 %	
		MAO DE OBRA	:		2,03	56,8181819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	AS	1,0000000	1,65 1,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,71	1,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,94	1,81
		MATERIAL	:		2,20	45,7805907 %	
		MAO DE OBRA	:		2,61	54,2194093 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	AS	1,0000000	2,31 2,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	12,71	1,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	16,94	2,35
		MATERIAL	:		3,03	47,3270440 %	
		MAO DE OBRA	:		3,39	52,6729560 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN				
		MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,58	3,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,71	2,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	16,94	2,98
		MATERIAL	:		4,52	51,3172967 %	
		MAO DE OBRA	:		4,27	48,6827033 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	1,12	1,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	12,71	1,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	16,94	1,89
		MATERIAL	:		1,69	38,3561643 %	
		MAO DE OBRA	:		2,74	61,6438357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	1,65	1,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	12,71	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	16,94	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,36	41,9642857 %			
	MAO DE OBRA	:	3,28	58,0357143 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	AS	1,0000000	2,31	2,31
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1680000	12,71	2,13
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1680000	16,94	2,84
	MATERIAL	:	3,20	44,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:	4,08	56,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		UN	AS	1,0000000	3,58	3,58
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2050000	12,71	2,60
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2050000	16,94	3,47
	MATERIAL	:	4,66	48,3333333 %			
	MAO DE OBRA	:	4,99	51,6666667 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	AS	1,0000000	1,12	1,12
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1430000	12,71	1,81
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1430000	16,94	2,42
	MATERIAL	:	1,86	34,7826086 %			
	MAO DE OBRA	:	3,49	65,2173914 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN					
	NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	1,65	1,65	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	12,71	2,02	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	16,94	2,69	
	MATERIAL :	2,48		39,0127388 %			
	MÃO DE OBRA :	3,88		60,9872612 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,36		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA	UN					
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	2,31	2,31	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	12,71	2,31	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	16,94	3,08	
	MATERIAL :	3,27		42,5392670 %			
	MÃO DE OBRA :	4,43		57,4607330 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,70		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN					
	MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,58	3,58	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	12,71	2,64	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2080000	16,94	3,52	
	MATERIAL :	4,67		47,9834539 %			
	MÃO DE OBRA :	5,07		52,0165461 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,74		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN					
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,76	3,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	12,71	1,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	16,94	2,11
		MATERIAL	:		4,41	59,1891892 %	
		MAO DE OBRA	:		3,04	40,8108108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91889		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,35	3,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	12,71	1,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	16,94	2,11
		MATERIAL	:		4,00	56,7954221 %	
		MAO DE OBRA	:		3,04	43,2045779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,81	3,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,71	2,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,94	2,71
		MATERIAL	:		4,65	54,3632076 %	
		MAO DE OBRA	:		3,90	45,6367924 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91892		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	6,53	6,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,71	2,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,94	2,71
		MATERIAL	:	7,38	65,4464286 %		
		MAO DE OBRA	:	3,89	34,5535714 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,27	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	5,77	5,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	12,71	2,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	16,94	3,54
		MATERIAL	:	6,89	57,5630253 %		
		MAO DE OBRA	:	5,07	42,4369747 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,96	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	8,54	8,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	12,71	2,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	16,94	3,54
		MATERIAL	:	9,66	65,5760055 %		
		MAO DE OBRA	:	5,07	34,4239945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,73	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN				
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		15					
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	6,51	6,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	12,71	3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	16,94	4,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,93	55,2908200 %				
	MAO DE OBRA	:	6,40	44,7091800 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI				UN			
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	9,48	9,48	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	12,71	3,35	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	16,94	4,47	
	MATERIAL	:	10,90	62,9930395 %				
	MAO DE OBRA	:	6,40	37,0069605 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC				UN			
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,76	3,76	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	12,71	2,12	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	16,94	2,82	
	MATERIAL	:	4,66	53,5178778 %				
	MAO DE OBRA	:	4,04	46,4821222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC				UN			
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,35	3,35	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	12,71	2,12	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	16,94	2,82	
	MATERIAL	:	4,25	51,2106538 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1505 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,04	48,7893462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUNFERÊNCIAS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,81	3,81	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	12,71	2,56	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	16,94	3,42	
	MATERIAL	:	4,88	49,8975409 %				
	MAO DE OBRA	:	4,91	50,1024591 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUNFERÊNCIAS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	6,53	6,53	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	12,71	2,56	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	16,94	3,42	
	MATERIAL	:	7,61	60,8173077 %				
	MAO DE OBRA	:	4,90	39,1826923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUNFERÊNCIAS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	5,77	5,77	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	12,71	3,19	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	16,94	4,25	
	MATERIAL	:	7,11	53,8051751 %				
	MAO DE OBRA	:	6,10	46,1948249 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI	UN						
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000		8,54		8,54
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000		12,71		3,19
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000		16,94		4,25
	MATERIAL :			9,89	61,8478945 %			
	MAO DE OBRA :			6,09	38,1521055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,98	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN						
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000		6,51		6,51
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000		12,71		3,90
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000		16,94		5,20
	MATERIAL :			8,15	52,1879022 %			
	MAO DE OBRA :			7,46	47,8120978 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,61	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000		9,48		9,48
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000		12,71		3,90
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000		16,94		5,20
	MATERIAL :			11,13	59,8595354 %			
	MAO DE OBRA :			7,45	40,1404646 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,58	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN	UN						
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,76		3,76	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71		2,73	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	16,94		3,64	
	MATERIAL :			4,89	48,3582089 %			
	MAO DE OBRA :			5,24	51,6417911 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN	UN						
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,35		3,35	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71		2,73	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	16,94		3,64	
	MATERIAL :			4,48	46,1618257 %			
	MAO DE OBRA :			5,24	53,8381743 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUN	UN						
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	3,81		3,81	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	12,71		3,03	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	16,94		4,04	
	MATERIAL :			5,07	46,6728280 %			
	MAO DE OBRA :			5,81	53,3271720 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	15						
I	12034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	6,53	6,53	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	12,71	3,03	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	16,94	4,04	
	MATERIAL :	7,81	57,3855244 %				
	MAO DE OBRA :	5,79	42,6144756 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,60	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	5,77	5,77	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	12,71	3,46	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	16,94	4,62	
	MATERIAL :	7,23	52,1770683 %				
	MAO DE OBRA :	6,62	47,8229317 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,85	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	8,54	8,54	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	12,71	3,46	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	16,94	4,62	
	MATERIAL :	10,01	60,1812689 %				
	MAO DE OBRA :	6,61	39,8187311 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,62	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN						
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	6,51		6,51	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	12,71		3,96	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	16,94		5,28	
	MATERIAL	:		8,18	51,9108281 %			
	MAO DE OBRA	:		7,57	48,0891719 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	9,48		9,48	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	12,71		3,96	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	16,94		5,28	
	MATERIAL	:		11,15	59,5607928 %			
	MAO DE OBRA	:		7,57	40,4392072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E IN	UN						
	STALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	4,92		4,92	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2240000	12,71		2,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	16,94		3,79	
	MATERIAL	:		6,12	52,9155788 %			
	MAO DE OBRA	:		5,43	47,0844212 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93014 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
AÇÃO. AF_12/2015							
I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	7,12	7,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2580000	12,71	3,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2580000	16,94	4,37
		MATERIAL	:		8,50	57,5510205 %	
		MAO DE OBRA	:		6,26	42,4489795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93015 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E IN UN							
STALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	15,84	15,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,71	3,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,94	5,21
		MATERIAL	:		17,50	70,0923324 %	
		MAO DE OBRA	:		7,46	29,9076676 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93016 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
AÇÃO. AF_12/2015							
I	1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	21,27	21,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3420000	12,71	4,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3420000	16,94	5,79
		MATERIAL	:		23,12	73,6119975 %	
		MAO DE OBRA	:		8,28	26,3880025 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93017 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTA UN							
LAÇÃO. AF_12/2015							
I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	37,38	37,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4260000	12,71	5,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4260000	16,94	7,21
		MATERIAL	:		39,68	79,3510916 %	
		MAO DE OBRA	:		10,32	20,6489084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93018		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	7,89	7,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3360000	12,71	4,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3360000	16,94	5,69
		MATERIAL	:		9,69	54,2744657 %	
		MAO DE OBRA	:		8,16	45,7255343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93020		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	12,81	12,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3870000	12,71	4,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	16,94	6,55
		MATERIAL	:		14,89	61,3382900 %	
		MAO DE OBRA	:		9,38	38,6617100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93022		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	32,69	32,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4630000	12,71	5,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4630000	16,94	7,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,20	75,8255990 %			
	MAO DE OBRA	:	11,21	24,1744010 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENT		UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	32,73	32,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	12,71	6,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	16,94	8,69
	MATERIAL	:	35,50	74,0438872 %			
	MAO DE OBRA	:	12,44	25,9561128 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENT		UN				
	TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	65,77	65,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	12,71	8,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	16,94	10,82
	MATERIAL	:	69,23	81,7225898 %			
	MAO DE OBRA	:	15,48	18,2774102 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95733	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA		UN				
	EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1891	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	1,65	1,65
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0343000	18,63	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0779000	12,71	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0779000	16,94	1,31
	MATERIAL	:	2,69	58,7196468 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,89	41,2803532 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95734	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E		UN				
	M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	2,31	2,31
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0457000	18,63	0,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1018000	12,71	1,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	16,94	1,72
	MATERIAL	:	3,71	60,0326265 %			
	MAO DE OBRA	:	2,46	39,9673735 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95735	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA		UN				
	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	1,12	1,12
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	18,63	0,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	12,71	1,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	16,94	1,78
	MATERIAL	:	2,20	46,2686567 %			
	MAO DE OBRA	:	2,56	53,7313433 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95736	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA		UN				
	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000	1,65	1,65
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0343000	18,63	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	12,71	1,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	16,94	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,91	50,5263158 %			
	MAO DE OBRA	:	2,83	49,4736842 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E	UN					
	M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	AS	1,0000000		2,31	2,31
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0457000		18,63	0,85
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1336000		12,71	1,69
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1336000		16,94	2,26
	MATERIAL	:	3,88	54,5197741 %			
	MAO DE OBRA	:	3,23	45,4802259 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT	UN					
	E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (	UN	AS	1,0000000		1,83	1,83
	3/4")						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1057000		12,71	1,34
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1057000		16,94	1,79
	MATERIAL	:	2,38	48,0572597 %			
	MAO DE OBRA	:	2,58	51,9427403 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE,	UN					
	INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (	UN	AS	1,0000000		2,13	2,13
	1")						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1354000		12,71	1,72
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1354000		16,94	2,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1515 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,85	46,4696223 %				
	MAO DE OBRA	:	3,29	53,5303777 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (UN	AS	1,0000000		3,78		3,78
		1 1/4")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1770000	12,71		2,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	16,94		2,99
	MATERIAL	:	4,72	52,2905028 %				
	MAO DE OBRA	:	4,29	47,7094972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (UN	AS	1,0000000		5,48		5,48
		1 1/2")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2246000	12,71		2,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2246000	16,94		3,80
	MATERIAL	:	6,68	55,0124276 %				
	MAO DE OBRA	:	5,45	44,9875724 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT UN							
	E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (UN	AS	1,0000000		1,83		1,83
		3/4")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	12,71		2,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1827000	16,94		3,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,79	38,5793871 %				
	MAO DE OBRA	:	4,45	61,4206129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN							
	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (UN	AS	1,0000000		2,13		2,13
		1")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2033000	12,71		2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	16,94		3,44
	MATERIAL	:	3,20	39,3341553 %				
	MAO DE OBRA	:	4,95	60,6658447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (UN	AS	1,0000000		3,78		3,78
		1 1/4")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2322000	12,71		2,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2322000	16,94		3,93
	MATERIAL	:	5,01	47,0254957 %				
	MAO DE OBRA	:	5,65	52,9745043 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (UN	AS	1,0000000		5,48		5,48
		1 1/2")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2651000	12,71		3,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2651000	16,94		4,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,90	51,7345400 %			
	MAO DE OBRA	:	6,43	48,2654600 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC				UN		
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	5						
I	39274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	AS	1,0000000 3,50 3,50
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000 12,71 2,03
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1600000 16,94 2,71
	MATERIAL	:	4,34	52,6315790 %			
	MAO DE OBRA	:	3,90	47,3684210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC				UN		
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	15						
I	39274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	AS	1,0000000 3,50 3,50
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2020000 12,71 2,56
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2020000 16,94 3,42
	MATERIAL	:	4,57	48,2539682 %			
	MAO DE OBRA	:	4,91	51,7460318 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC				UN		
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	15						
I	39274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	AS	1,0000000 3,50 3,50
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2390000 12,71 3,03
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2390000 16,94 4,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	4,76	45,0999048 %
MAO DE OBRA	:	5,81	54,9000952 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 62

TIPO1 : 1670 - FIOS/CABOS

91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	1013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	CR	1,1900000	1,51	1,79	
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	12,71	0,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	16,94	0,40
	MATERIAL	:	1,95	77,3279353 %		
	MAO DE OBRA	:	0,56	22,6720647 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		

91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	CR	1,1900000	2,57	3,05	
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	12,71	0,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	16,94	0,40
	MATERIAL	:	3,21	84,9865952 %		
	MAO DE OBRA	:	0,56	15,0134048 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT		M					
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	2,40			2,85
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21		0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,71		0,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	16,94		0,50
		MATERIAL	:	3,03	80,7065218 %			
		MAO DE OBRA	:	0,72	19,2934782 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU		M					
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	3,57			4,24
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		2,5 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21		0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,71		0,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	16,94		0,50
		MATERIAL	:	4,43	85,9960553 %			
		MAO DE OBRA	:	0,71	14,0039447 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO		M					
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,1900000	4,30			5,11
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21		0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,71		0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,94	0,67
		MATERIAL :	5,34	84,6889953 %			
		MAO DE OBRA :	0,96	15,3110047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91929		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M					
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	5,12	6,09	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,71	0,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,94	0,67
		MATERIAL :	6,32	86,7586207 %			
		MAO DE OBRA :	0,96	13,2413793 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91930		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M					
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	6,01	7,15	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,71	0,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,94	0,88
		MATERIAL :	7,47	85,6647399 %			
		MAO DE OBRA :	1,24	14,3352601 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91931		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M					
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	7,00	8,33
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	12,71	0,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	16,94	0,88
		MATERIAL :		8,65	87,3855545 %	
		MAO DE OBRA :		1,24	12,6144455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	10,28	12,23
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	12,71	0,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	16,94	1,30
		MATERIAL :		12,68	87,2840360 %	
		MAO DE OBRA :		1,84	12,7159640 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	11,21	13,33
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	12,71	0,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	16,94	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,78	88,1824021 %			
	MAO DE OBRA	:	1,84	11,8175979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M						
	OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,1900000	14,00	16,66	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	12,71	1,46	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	16,94	1,94	
	MATERIAL	:	17,31	86,1707439 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	13,8292561 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M						
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	17,19	20,45	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	12,71	1,46	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	16,94	1,94	
	MATERIAL	:	21,10	88,3711168 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	11,6288832 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M						
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,28	10,55
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,21	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	12,71	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	16,94	0,15
		MATERIAL :		10,64	98,1447125 %	
		MAO DE OBRA :		0,20	1,8552875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	11,21	11,51
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,21	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	12,71	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	16,94	0,15
		MATERIAL :		11,60	98,2964225 %	
		MAO DE OBRA :		0,20	1,7035775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,0270000	14,00	14,37
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,21	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	12,71	0,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	16,94	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,48	97,9619566 %				
	MAO DE OBRA	:	0,30	2,0380434 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000		17,19		17,65
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,21		0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	12,71		0,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	16,94		0,22
	MATERIAL	:	17,76	98,3333334 %				
	MAO DE OBRA	:	0,30	1,6666666 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21		0,02
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		25,42		25,80
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,71		0,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,94		1,08
	MATERIAL	:	26,18	94,4625408 %				
	MAO DE OBRA	:	1,53	5,5374592 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1525 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	26,17	26,56
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,94
		MATERIAL :		26,94	94,6107785 %	
		MAO DE OBRA :		1,53	5,3892215 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92985		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21
I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	34,94	35,46
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,94
		MATERIAL :		35,88	95,3445066 %	
		MAO DE OBRA :		1,75	4,6554934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	36,08	36,62
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,04	95,4838710 %				
	MAO DE OBRA	:	1,75	4,5161290 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02	
I	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	51,28	52,04	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	12,71	1,10	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	16,94	1,47	
	MATERIAL	:	52,54	96,1700569 %				
	MAO DE OBRA	:	2,09	3,8299431 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	51,42	52,19	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	12,71	1,10	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	16,94	1,47	
	MATERIAL	:	52,69	96,1805556 %				
	MAO DE OBRA	:	2,09	3,8194444 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	72,13	73,21
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	16,94
		MATERIAL :		73,81	96,6959487 %	
		MAO DE OBRA :		2,52	3,3040513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	71,24	72,30
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		70 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	16,94
		MATERIAL :		72,90	96,6560510 %	
		MAO DE OBRA :		2,52	3,3439490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21
I	39236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	94,56	95,97
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	16,94
		MATERIAL :		96,69	96,9110421 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,08	3,0889579 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		94,63		96,04
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		95 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21		0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,71		1,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	16,94		2,16
	MATERIAL	:	96,76	96,9132091 %				
	MAO DE OBRA	:	3,08	3,0867909 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21		0,02
I	39237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		121,89		123,71
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	12,71		1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	16,94		2,57
	MATERIAL	:	124,57	97,1444176 %				
	MAO DE OBRA	:	3,66	2,8555824 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR							
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	123,18	125,02
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	12,71	1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	16,94	2,57
		MATERIAL	:	125,88	97,1733087 %	
		MAO DE OBRA	:	3,66	2,8266913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92995		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02
I	39238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	152,18	154,46
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	12,71	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	16,94	3,03
		MATERIAL	:	155,46	97,2952668 %	
		MAO DE OBRA	:	4,32	2,7047332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92996		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	152,63	154,91
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	12,71	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	16,94	3,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	155,91	97,3028658 %				
	MAO DE OBRA	:	4,32	2,6971342 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02	
I	39239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	185,20	187,97	
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	12,71	2,69	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	16,94	3,59	
	MATERIAL	:	189,15	97,3636785 %				
	MAO DE OBRA	:	5,12	2,6363215 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M							
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	187,09	189,89	
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	12,71	2,69	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	16,94	3,59	
	MATERIAL	:	191,07	97,3894866 %				
	MAO DE OBRA	:	5,12	2,6105134 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	244,78	248,45
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	12,71	3,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	16,94	4,45
		MATERIAL	:	249,90	97,5174676 %	
		MAO DE OBRA	:	6,36	2,4825324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	246,36	250,05
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		240 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	12,71	3,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	16,94	4,45
		MATERIAL	:	251,50	97,5328756 %	
		MAO DE OBRA	:	6,36	2,4671244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93001	CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBU	M			
		IÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1024	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CON M	CR	1,0150000	299,51	304,00
		DUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 300 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110000	12,71	3,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110000	16,94	5,26
		MATERIAL	:	305,71	97,5988250 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,52	2,4011750 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M						
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		308,31	312,93
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,21	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	12,71	3,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	16,94	5,26
	MATERIAL	:	314,64	97,6653939 %			
	MAO DE OBRA	:	7,52	2,3346061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA M						
	LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000		10,28	10,55
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,21	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	12,71	0,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	16,94	0,06
	MATERIAL	:	10,60	99,2495310 %			
	MAO DE OBRA	:	0,08	0,7504690 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL M						
	HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	11,21	11,51
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,21	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038000	12,71	0,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038000	16,94	0,06
		MATERIAL :		11,56	99,3115319 %	
		MAO DE OBRA :		0,08	0,6884681 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101886		CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M			
		LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,0270000	14,00	14,37
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,21	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071000	12,71	0,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071000	16,94	0,12
		MATERIAL :		14,46	98,9690722 %	
		MAO DE OBRA :		0,15	1,0309278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101887		CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL	M			
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	17,19	17,65
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,21	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071000	12,71	0,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071000	16,94	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,74	99,1587213 %			
	MAO DE OBRA	:	0,15	0,8412787 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,21	0,03
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	1,0270000	25,42	26,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	12,71	0,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	16,94	0,20
	MATERIAL	:	26,21	98,9780470 %			
	MAO DE OBRA	:	0,27	1,0219530 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	1,0270000	26,17	26,87
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,21	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	12,71	0,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	16,94	0,20
	MATERIAL	:	26,98	99,0069879 %			
	MAO DE OBRA	:	0,27	0,9930121 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	42				
TIPO1 : 1680 - CAIXAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
	O. AF_12/2015							
I	12001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	AS	1,0000000			8,50		8,50
	EL CORRUGADO							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000		12,71		1,81
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000		16,94		2,42
	MATERIAL	:		9,27	72,7703236 %			
	MAO DE OBRA	:		3,46	27,2296764 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,73	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
	O. AF_12/2015							
I	1871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	AS	1,0000000			5,88		5,88
	EL CORRUGADO							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000		12,71		1,81
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000		16,94		2,42
	MATERIAL	:		6,64	65,6716418 %			
	MAO DE OBRA	:		3,47	34,3283582 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,11	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	AS	1,0000000			3,29		3,29
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5190000		12,71		6,59
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000		16,94		8,79
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000		486,96		0,43
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		6,41	33,5962145 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,69	66,4037855 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	AS	1,0000000		3,29		3,29
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000		12,71		3,13
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000		16,94		4,18
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000		486,96		0,43
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	4,94	44,8401826 %				
	MAO DE OBRA	:	6,09	55,1598174 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	AS	1,0000000		3,29		3,29
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000		12,71		1,84
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000		16,94		2,45
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000		486,96		0,43
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	4,40	54,9242425 %				
	MAO DE OBRA	:	3,61	45,0757575 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	AS	1,0000000		6,53		6,53
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000		12,71		7,57
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000		16,94		10,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0012000	486,96	0,58
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	10,16	41,0547667 %	
		MAO DE OBRA	:	14,61	58,9452333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91943		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	AS	1,0000000	6,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	16,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0012000	486,96	0,58
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	8,50	54,8408058 %	
		MAO DE OBRA	:	6,99	45,1591942 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91944		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	AS	1,0000000	6,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	16,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0012000	486,96	0,58
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	7,89	65,6066946 %	
		MAO DE OBRA	:	4,13	34,3933054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92865		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
		FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,94
		MATERIAL	:	3,75	51,8156425 %	
		MAO DE OBRA	:	3,47	48,1843575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,94
		MATERIAL	:	2,11	37,7256317 %	
		MAO DE OBRA	:	3,49	62,2743683 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR	UN			
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5190000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	16,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	C	0,0009000	486,96
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	4,53	26,3127187 %	
		MAO DE OBRA	:	12,69	73,6872813 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN			
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	12,71	3,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	16,94	4,18
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000	486,96	0,43
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		3,05	33,4068357 %	
		MAO DE OBRA	:		6,10	66,5931643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92869		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,71	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	16,94	2,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000	486,96	0,43
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		2,50	40,8940397 %	
		MAO DE OBRA	:		3,63	59,1059603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92870		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR	UN				
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	12,71	7,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	16,94	10,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0012000	486,96	0,58
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		6,61	31,1700615 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,62	68,8299385 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA		UN					
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	12,71	3,59	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	16,94	4,79	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0012000	486,96	0,58	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	4,94	41,3502109 %				
	MAO DE OBRA	:	7,01	58,6497891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA		UN					
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	12,71	2,10	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	16,94	2,81	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0012000	486,96	0,58	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	4,34	51,1296077 %				
	MAO DE OBRA	:	4,14	48,8703923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM		UN					
	(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	9,70	9,70
		CEGA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	12,71	4,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	16,94	5,81
		MATERIAL	:	11,94	58,8817418 %	
		MAO DE OBRA	:	8,33	41,1182582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	C	1,0000000	10,28	10,28
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	12,71	4,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	16,94	5,81
		MATERIAL	:	12,52	60,0288601 %	
		MAO DE OBRA	:	8,33	39,9711399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	8,33	8,33
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	12,71	4,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	16,94	5,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,57	55,8917198 %				
	MAO DE OBRA	:	8,33	44,1082802 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	12,42		12,42	
	GA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	12,71		4,53	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	16,94		6,04	
	MATERIAL	:	14,74	63,0090013 %				
	MAO DE OBRA	:	8,65	36,9909987 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	12,85		12,85	
	GA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	12,71		4,53	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	16,94		6,04	
	MATERIAL	:	15,17	63,6784512 %				
	MAO DE OBRA	:	8,65	36,3215488 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'' UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	13,99	13,99
		GA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	16,94
		MATERIAL	:	16,31	65,3413655 %	
		MAO DE OBRA	:	8,65	34,6586345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN				
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN	CR	1,0000000	17,15	17,15
		PA CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3762000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3762000	16,94
		MATERIAL	:	19,58	68,1913408 %	
		MAO DE OBRA	:	9,12	31,8086592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 M UN				
		M (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	8,60	8,60
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3769000	12,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3769000	16,94	6,38
		MATERIAL	:	11,02		54,6268657 %		
		MAO DE OBRA	:	9,15		45,3731343 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,17		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M UN						
		M (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C UN			CR	1,0000000	13,52	13,52
		EGA						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3978000	12,71	5,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3978000	16,94	6,73
		MATERIAL	:	16,05		62,4268436 %		
		MAO DE OBRA	:	9,65		37,5731564 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,70		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M UN						
		M (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN			CR	1,0000000	20,94	20,94
		PA CEGA						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4271000	12,71	5,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4271000	16,94	7,23
		MATERIAL	:	23,64		69,5370098 %		
		MAO DE OBRA	:	10,35		30,4629902 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,99		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	9,92			9,92
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20			0,40
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4368000	12,71			5,55
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4368000	16,94			7,39
	MATERIAL	:		12,67	54,4592848 %			
	MAO DE OBRA	:		10,59	45,5407152 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,26	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2586 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	15,98			15,98
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20			0,40
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4682000	12,71			5,95
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4682000	16,94			7,93
	MATERIAL	:		18,91	62,4917164 %			
	MAO DE OBRA	:		11,35	37,5082836 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,26	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2575 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP A CEGA	UN	CR	1,0000000	23,74			23,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5121000	12,71	6,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5121000	16,94	8,67
		MATERIAL :		26,90	68,4170278 %	
		MAO DE OBRA :		12,41	31,5829722 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	13,10	13,10
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967000	12,71	6,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967000	16,94	8,41
		MATERIAL :		16,17	57,2850036 %	
		MAO DE OBRA :		12,05	42,7149964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN				
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	15,29	15,29
		GA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385000	12,71	6,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385000	16,94	9,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,59	58,7211143 %			
	MAO DE OBRA	:	13,06	41,2788857 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN						
	(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP	UN	CR	1,0000000	25,10	25,10
	A CEGA						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5971000	12,71	7,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5971000	16,94	10,11
	MATERIAL	:	28,72	66,4810949 %			
	MAO DE OBRA	:	14,47	33,5189051 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN						
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	AS	1,0000000	13,81	13,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2842000	12,71	3,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2842000	16,94	4,81
	MATERIAL	:	15,74	69,5170581 %			
	MAO DE OBRA	:	6,89	30,4829419 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN						
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	13,81	13,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	12,71	3,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	16,94	4,89
		MATERIAL :		15,77	69,2375496 %	
		MAO DE OBRA :		7,00	30,7624504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN				
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,0000000	14,45	14,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	12,71	3,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	16,94	5,00
		MATERIAL :		16,44	69,6261683 %	
		MAO DE OBRA :		7,16	30,3738317 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	15,22	15,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382000	12,71	4,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382000	16,94	5,72
		MATERIAL :		17,43	67,9702777 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,20	32,0297223 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000		0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,22		15,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3523000	12,71		4,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3523000	16,94		5,96
	MATERIAL	:	17,53	67,2566372 %				
	MAO DE OBRA	:	8,52	32,7433628 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1" UN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000		0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPAS, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,72		17,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3722000	12,71		4,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3722000	16,94		6,30
	MATERIAL	:	20,13	69,0271571 %				
	MAO DE OBRA	:	9,02	30,9728429 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2" UN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,22		15,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	12,71		1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	16,94		1,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,67	88,9015368 %				
	MAO DE OBRA	:	1,95	11,0984632 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,62	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"			UN	AS	1,0000000	15,22 15,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0952000	12,71 1,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0952000	16,94 1,61
	MATERIAL	:	15,74	87,2565387 %				
	MAO DE OBRA	:	2,29	12,7434613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,03	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPAS, DE 1"			UN	AS	1,0000000	17,72 17,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1150000	12,71 1,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	16,94 1,94
	MATERIAL	:	18,35	86,8533460 %				
	MAO DE OBRA	:	2,77	13,1466540 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,12	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"			UN	AS	1,0000000	16,79 16,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1216000	12,71 1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1216000	16,94 2,05
	MATERIAL	:	17,45	85,5948870 %				
	MAO DE OBRA	:	2,93	14,4051130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,38	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''	UN						
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12025 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	UN	AS	1,0000000	16,79		16,79	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	12,71		1,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	16,94		2,41	
	MATERIAL :	17,55		83,5243554 %				
	MAO DE OBRA :	3,46		16,4756446 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,01		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN						
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	39342 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPAS, DE 1"	UN	AS	1,0000000	22,14		22,14	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1725000	12,71		2,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1725000	16,94		2,92	
	MATERIAL :	23,08		84,6634793 %				
	MAO DE OBRA :	4,17		15,3365207 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,25		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN						
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39343 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPAS, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,70		18,70	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4193000	12,71		5,32	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4193000	16,94		7,10	
	MATERIAL :	21,36		67,7470607 %				
	MAO DE OBRA :	10,16		32,2529393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,52		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39344 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000000	18,08		18,08	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4476000	12,71		5,68	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4476000	16,94		7,58	
	MATERIAL :		20,88	65,7612129 %			
	MAO DE OBRA :		10,86	34,2387871 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39345 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,0000000	25,30		25,30	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4872000	12,71		6,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4872000	16,94		8,25	
	MATERIAL :		28,33	70,5588823 %			
	MAO DE OBRA :		11,81	29,4411177 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN					
	ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020						
I	43429 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,	UN	1,0000000	94,91		94,91	
	30 X 0,30 X 0,30 M						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0595000	16,78		0,99	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0595000	12,51		0,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0091000	2.431,29	22,12
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0360000	175,81	6,32
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0723240 %	
		MATERIAL	:	110,33	88,2031502 %	
		MAO DE OBRA	:	14,59	11,6682738 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0562520 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020				
I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	157,66	157,66
		40 X 0,40 X 0,40 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745000	16,78	1,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745000	12,51	0,93
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0148000	2.072,27	30,66
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0490000	175,81	8,61
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,1007302 %	
		MATERIAL	:	178,28	89,5341226 %	
		MAO DE OBRA	:	20,52	10,3097456 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0554016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0328000	97,13	3,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1105000	39,48	4,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	305,41	305,41
		60 X 0,60 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0791000	16,78	1,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0791000	12,51	0,98
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	1.771,62	57,40
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	157,59	12,76
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,14	1,3342349 %	
		MATERIAL :		346,80	89,9789333 %	
		MAO DE OBRA :		33,28	8,6374157 %	
		OUTROS :		0,19	0,0494161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		385,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0471000	97,13	4,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1585000	39,48	6,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	634,62	634,62
		80 X 0,80 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1135000	16,78	1,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1135000	12,51	1,41
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0567000	1.771,62	100,45
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1210000	129,43	15,66
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,81	0,8914779 %	
		MATERIAL :		703,75	92,0081164 %	
		MAO DE OBRA :		53,95	7,0545882 %	
		OUTROS :		0,35	0,0458175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		764,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0589000	97,13	5,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1981000	39,48	7,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1, UN	CR	1,0000000	1.000,52	1.000,52
		00 X 1,00 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1419000	16,78	2,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1419000	12,51	1,77
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0847000	1.771,62	150,05
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1690000	129,43	21,87
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,90	0,7485659 %	
		MATERIAL	:	1.101,97	92,5908794 %	
		MAO DE OBRA	:	78,73	6,6159772 %	
		OUTROS	:	0,53	0,0445775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.190,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN			
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	48,7507000	0,62	30,22
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0004000	366,19	0,14
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362000	16,78	25,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362000	12,51	19,21
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0278000	433,50	12,05
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	2.072,27	36,26
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0360000	175,81	6,32
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,1857153 %			
	MATERIAL	:	70,66	54,3604428 %			
	MAO DE OBRA	:	58,92	45,3377698 %			
	OUTROS	:	0,15	0,1160721 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN						
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	80,2890000	0,62	49,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0007000	366,19	0,25
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	16,78	42,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	12,51	31,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0468000	433,50	20,28
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	2.072,27	52,22
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0490000	175,81	8,61
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	0,37	0,1804525 %			
	MATERIAL	:	112,19	54,5015609 %			
	MAO DE OBRA	:	93,05	45,2058134 %			
	OUTROS	:	0,23	0,1121732 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN						
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	97,13	0,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,48	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	169,8027000	0,62	105,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	366,19	0,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392000	16,78	91,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392000	12,51	68,04
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1012000	433,50	43,87
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.771,62	79,36
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	157,59	12,76
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,83	0,7039625 %	
		MATERIAL	:	225,21	55,8692571 %	
		MAO DE OBRA	:	174,68	43,3397179 %	
		OUTROS	:	0,35	0,0870625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	97,13	1,32	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	39,48	1,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	216,4916000	0,62	134,22
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0018000	366,19	0,65	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	16,78	117,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	12,51	87,56
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1306000	433,50	56,61	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	1.771,62	124,01	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1210000	129,43	15,66	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		3,57	0,6635934 %		
		MATERIAL :		301,83	55,9667647 %		
		MAO DE OBRA :		233,34	43,2711253 %		
		OUTROS :		0,53	0,0985166 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		539,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN					
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	97,13	1,91
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	39,48	2,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	262,3560000	0,62	162,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0021000	366,19	0,76
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5356000	16,78	143,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5356000	12,51	106,78
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1595000	433,50	69,14
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.240,81
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				125,07
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1690000	129,43	21,87
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,37	0,6906579 %	
		MATERIAL :		378,45	59,6873866 %	
		MAO DE OBRA :		250,89	39,5713811 %	
		OUTROS :		0,32	0,0505744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		634,03	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN			
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	2,43
						26,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0007000	366,19	0,25	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	16,78	27,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	12,51	20,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0261000	433,50	11,31	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.072,27	52,22	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0490000	175,81	8,61	
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,35	0,2394636 %		
		MATERIAL	:	75,94	51,6557199 %		
		MAO DE OBRA	:	70,49	47,9611384 %		
		OUTROS	:	0,21	0,1436781 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN					
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020					
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,9153000	2,43	55,68
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	97,13	0,84	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,48	1,16	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	366,19	0,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	59,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	44,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0575000	433,50	24,92
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.771,62	79,36
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	157,59	12,76
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,80	1,0051156 %	
		MATERIAL	:	148,58	53,3179626 %	
		MAO DE OBRA	:	126,95	45,5616398 %	
		OUTROS	:	0,32	0,1152820 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	29,2161000	70,99
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	97,13	1,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	39,48	1,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0018000	366,19	0,65	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	16,78	76,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	12,51	57,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0748000	433,50	32,42	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	1.771,62	124,01	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1210000	129,43	15,66	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	3,53	0,9277807 %		
		MATERIAL	:	204,15	53,6373222 %		
		MAO DE OBRA	:	172,42	45,3057459 %		
		OUTROS	:	0,49	0,1291512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020					
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	35,4057000	2,43	86,03
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	97,13	1,91	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	39,48	2,62	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0021000	366,19	0,76
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5873000	16,78	93,75
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5873000	12,51	69,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0919000	433,50	39,83
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	AS	0,1008000	1.240,81	125,07
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1690000	129,43	21,87
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,29	0,9716893 %	
		MATERIAL :		260,09	58,8780168 %	
		MÃO DE OBRA :		177,08	40,0889958 %	
		OUTROS :		0,27	0,0612981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		441,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 61

TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES

	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS	UN			
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	1,0000000	0,63	0,63
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,81	7,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	12,71	0,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	16,94	0,59
		MATERIAL :		8,64	91,1983033 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,83	8,8016967 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS			UN				
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	1,0000000		0,63		0,63
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,81		7,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0476000	12,71		0,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0476000	16,94		0,80
	MATERIAL	:	8,70	88,3435583 %				
	MAO DE OBRA	:	1,14	11,6564417 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS			UN				
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000		0,82		0,82
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,81		7,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	12,71		0,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	16,94		1,12
	MATERIAL	:	9,00	84,9146111 %				
	MAO DE OBRA	:	1,59	15,0853889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS			UN				
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000		0,82		0,82
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,81		7,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0663000	12,71	0,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0663000	16,94	1,12
		MATERIAL	:	9,00	84,9146111 %			
		MAO DE OBRA	:	1,59	15,0853889 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000 %			
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	1,0000000	0,98	0,98
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	CR	1,0000000	7,81	7,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0911000	12,71	1,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0911000	16,94	1,54
		MATERIAL	:	9,29	80,8566434 %			
		MAO DE OBRA	:	2,19	19,1433566 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,48	100,0000000 %			
	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN			CR	1,0000000	1,06	1,06
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A		UN	CR	1,0000000	11,58	11,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1352000	12,71	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1352000	16,94	2,29
		MATERIAL	:	13,39	80,4098855 %			
		MAO DE OBRA	:	3,25	19,5901145 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,64	100,0000000 %			
	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2020			UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1567 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000	1,25	1,25
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	11,58	11,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	12,71	2,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	16,94	3,20
		MATERIAL :		13,86	75,1769189 %	
		MAO DE OBRA :		4,57	24,8230811 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA	UN			
		LAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,63	1,26
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	44,79	44,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	12,71	0,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	16,94	1,19
		MATERIAL :		46,45	96,5050968 %	
		MAO DE OBRA :		1,68	3,4949032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		48,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA	UN			
		LAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,63	1,26
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	44,79	44,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	12,71	1,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	16,94	1,61
		MATERIAL :		46,57	95,3073771 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1568 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,29	4,6926229 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000		0,82		1,64
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000		44,79		44,79
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000		12,71		1,68
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000		16,94		2,24
	MATERIAL	:	47,16	93,6580517 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	6,3419483 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000		0,82		1,64
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000		44,79		44,79
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000		12,71		1,68
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000		16,94		2,24
	MATERIAL	:	47,16	93,6580517 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	6,3419483 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000		0,98		1,96
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000		44,79		44,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1823000	12,71	2,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1823000	16,94	3,08
		MATERIAL	:		47,74	91,5530813 %	
		MAO DE OBRA	:		4,40	8,4469187 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UN	CR	2,0000000	1,06 2,12
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A		UN	CR	1,0000000	44,10 44,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2705000	12,71	3,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2705000	16,94	4,58
		MATERIAL	:		47,69	87,9246677 %	
		MAO DE OBRA	:		6,54	12,0753323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UN	CR	2,0000000	1,25 2,50
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A		UN	CR	1,0000000	44,10 44,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3784000	12,71	4,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3784000	16,94	6,41
		MATERIAL	:		48,64	84,1357811 %	
		MAO DE OBRA	:		9,17	15,8642189 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2020		UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,63	1,89
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	16,94
		MATERIAL :		57,35	95,7699382 %	
		MAO DE OBRA :		2,53	4,2300618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,63	1,89
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	16,94
		MATERIAL :		57,53	94,3359055 %	
		MAO DE OBRA :		3,45	5,6640945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	0,82	2,46
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	16,94
		MATERIAL :		58,41	92,3990499 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1571 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,80	7,6009501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000		0,82		2,46
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,87		54,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	12,71		2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	16,94		3,36
	MATERIAL	:	58,41	92,3990499 %				
	MAO DE OBRA	:	4,80	7,6009501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000		0,98		2,94
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,87		54,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2734000	12,71		3,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2734000	16,94		4,63
	MATERIAL	:	59,31	89,9741760 %				
	MAO DE OBRA	:	6,60	10,0258240 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000		1,06		3,18
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,87		54,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4057000	12,71	5,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4057000	16,94	6,87
		MATERIAL	:	60,25	85,9734324 %			
		MAO DE OBRA	:	9,82	14,0265676 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,07	100,0000000 %			
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST	UN					
		ALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN		CR	3,0000000	1,25	3,75
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN		CR	1,0000000	54,87	54,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5677000	12,71	7,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5677000	16,94	9,61
		MATERIAL	:	61,69	81,7615069 %			
		MAO DE OBRA	:	13,75	18,2384931 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,44	100,0000000 %			
	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
		AÇÃO. AF_10/2020						
I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT	UN		CR	1,0000000	2.836,86	2.836,86
		ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRA						
		O CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,6602000	12,71	46,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,6602000	16,94	62,00
		MATERIAL	:	2.856,64	96,9870642 %			
		MAO DE OBRA	:	88,74	3,0129358 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.945,38	100,0000000 %			
	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
		LAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PRO UN	CR	1,0000000	5.531,88	5.531,88	
		TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR					
		AO CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4904000	12,71	69,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4904000	16,94	93,00
		MATERIAL	:	5.561,54	97,6623386 %		
		MAO DE OBRA	:	133,12	2,3376614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.694,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LAÇÃO. AF_10/2020					
I	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PRO UN	CR	1,0000000	7.375,84	7.375,84	
		TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR					
		AO CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3205000	12,71	93,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3205000	16,94	124,00
		MATERIAL	:	7.415,38	97,6622652 %		
		MAO DE OBRA	:	177,50	2,3377348 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.592,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORE	UN				
		S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE UN	CR	1,0000000	1.583,09	1.583,09	
		4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8484000	12,71	10,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8484000	16,94	14,37
		MATERIAL	:	1.587,68	98,7215123 %		
		MAO DE OBRA	:	20,56	1,2784877 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.608,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	13393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	1,0000000	320,74		320,74
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0117000	464,14		5,43
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4811000	12,71		6,11
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4811000	16,94		8,14
	MATERIAL	:		327,48	96,1974729 %		
	MAO DE OBRA	:		12,94	3,8025271 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		340,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	39795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	1,0000000	51,32		51,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0044000	464,14		2,04
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3259000	12,71		4,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	16,94		5,52
	MATERIAL	:		54,64	86,6931638 %		
	MAO DE OBRA	:		8,38	13,3068362 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1575 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNT UN	CR	1,0000000	32,49	32,49
		ORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0034000	464,14	1,57
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2914000	12,71	3,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2914000	16,94	4,93
		MATERIAL :		35,26	82,5862474 %	
		MAO DE OBRA :		7,43	17,4137526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR	UN			
		, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E				
		INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE	UN	1,0000000	416,01	416,01
		ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	12,71	19,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	16,94	25,80
		MATERIAL :		424,25	91,9928865 %	
		MAO DE OBRA :		36,92	8,0071135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		461,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR,	UN			
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A	UN	1,0000000	472,36	472,36
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0144000	464,14	6,68
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	12,71	6,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	16,94	9,05
		MATERIAL :		480,33	97,0592991 %	
		MAO DE OBRA :		14,55	2,9407009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		494,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101880		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	541,70	541,70
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0192000	464,14	8,91
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	12,71	8,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	16,94	10,73
		MATERIAL :		551,92	96,9309958 %	
		MAO DE OBRA :		17,47	3,0690042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		569,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101881		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	794,87	794,87
		CO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0189000	464,14	8,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	12,71	8,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	16,94	10,81
		MATERIAL :		805,01	97,8661058 %	
		MAO DE OBRA :		17,55	2,1338942 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		822,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101882		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	1.143,72	1.143,72
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	464,14	9,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342000	12,71	8,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342000	16,94	10,74
		MATERIAL :		1.154,01	98,5051947 %	
		MAO DE OBRA :		17,51	1,4948053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.171,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101883		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	449,48	449,48
		CO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0134000	464,14	6,21
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5335000	6,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5335000	9,03
		MATERIAL	:	457,09	96,9433426 %	
		MAO DE OBRA	:	14,41	3,0566574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101890		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENT	UN			
TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	C	1,0000000	10,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	0,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	1,12
		MATERIAL	:	11,31	87,6264592 %	
		MAO DE OBRA	:	1,59	12,3735408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENT	UN			
TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000	1,06	1,06
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	1,0000000	16,97
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	2,29
		MATERIAL	:	18,78	85,2138308 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,25	14,7861692 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	2,0000000		0,82		1,64
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	1,0000000	54,46		54,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	12,71		1,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	16,94		2,24
	MATERIAL	:	56,83	94,6806737 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	5,3193263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENT UN							
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000		0,82		2,46
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	67,93		67,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	12,71		2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	16,94		3,36
	MATERIAL	:	71,47	93,7016140 %				
	MAO DE OBRA	:	4,80	6,2983860 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMEN UN							
	TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000		1,74		5,22
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8							
I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	95,71		95,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	12,71	9,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	16,94	13,26
		MATERIAL	:		105,16	84,7090118 %	
		MAO DE OBRA	:		18,98	15,2909882 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101895		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	3,40	10,20
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	CR	1,0000000	299,32	299,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	12,71	16,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	16,94	22,41
		MATERIAL	:		316,67	90,8027188 %	
		MAO DE OBRA	:		32,07	9,1972812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		348,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101896		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	5,22	15,66
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	1,0000000	476,56	476,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	12,71	16,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	16,94	22,41
		MATERIAL	:		499,37	93,9648846 %	
		MAO DE OBRA	:		32,07	6,0351154 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		531,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101897		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	7,34	22,02	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1,0000000	798,06	798,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	12,71	16,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	16,94	22,41
		MATERIAL	:	827,23	96,2676753 %		
		MAO DE OBRA	:	32,07	3,7323247 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	859,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	7,34	22,02	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.096,24	1.096,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	12,71	16,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	16,94	22,41
		MATERIAL	:	1.125,41	97,2292061 %		
		MAO DE OBRA	:	32,07	2,7707939 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.157,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	7,34	22,02	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.805,51	1.805,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	12,71	16,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	16,94	22,41
		MATERIAL	:	1.834,68	98,2819950 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1582 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	32,07	1,7180050 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.866,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN		
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12			UN	CR	3,0000000 7,34 22,02
I	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD			UN	CR	1,0000000 3.859,85 3.859,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3232000 12,71 16,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3232000 16,94 22,41
	MATERIAL	:	3.889,02	99,1821048 %			
	MAO DE OBRA	:	32,07	0,8178952 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.921,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN		
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			UN	CR	3,0000000 0,63 1,89
I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3			UN	AS	1,0000000 124,75 124,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1428000 12,71 1,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1428000 16,94 2,41
	MATERIAL	:	127,41	97,3621837 %			
	MAO DE OBRA	:	3,45	2,6378163 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN		
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			UN	CR	3,0000000 0,82 2,46
I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA A AC-2 E AC-3			UN	AS	1,0000000 152,96 152,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	12,71	2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	16,94	3,36
		MATERIAL	:		156,50	97,0230712 %	
		MAO DE OBRA	:		4,80	2,9769288 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN		CR	3,0000000	1,06	3,18
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN		AS	1,0000000	322,23	322,23
		A AC-2 E AC-3					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4057000	12,71	5,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4057000	16,94	6,87
		MATERIAL	:		327,61	97,0892492 %	
		MAO DE OBRA	:		9,82	2,9107508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		337,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN		CR	3,0000000	1,74	5,22
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN		AS	1,0000000	1.225,69	1.225,69
		AC-2 E AC-3					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	12,71	9,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	16,94	13,26
		MATERIAL	:		1.235,15	98,4872891 %	
		MAO DE OBRA	:		18,97	1,5127109 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.254,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INST UN		UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1584 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0086000	464,14	3,99
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3947000	12,71	5,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3947000	16,94	6,68
		MATERIAL :		74,31	87,6018421 %	
		MAO DE OBRA :		10,51	12,3981579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101946		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMEN UN				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	12,71	19,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	16,94	25,80
		MATERIAL :		78,16	67,9012346 %	
		MAO DE OBRA :		36,94	32,0987654 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		115,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	51				
TIPO1	:	1700 - INTERRUPTOR/TOMADA				
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN				
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP UN	CR	1,0000000	2,53	2,53	
		TORES					
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,31	1,31	
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	16,94	3,08
		MATERIAL	:	4,33	62,5544268 %		
		MAO DE OBRA	:	2,59	37,4455732 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN					
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP UN	CR	1,0000000	2,53	2,53	
		TORES					
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,31	1,31	
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	16,94	2,10
		MATERIAL	:	4,18	70,2199662 %		
		MAO DE OBRA	:	1,76	29,7800338 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91947	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR UN					
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP UN	CR	1,0000000	2,53	2,53	
		TORES					
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,31	1,31	
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	16,94	1,49
		MATERIAL	:	4,08	76,4595104 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38100	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	2,15	2,15	
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	16,94	1,76
		MATERIAL	:	7,59	83,7209303 %		
		MAO DE OBRA	:	1,47	16,2790697 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNEC UN					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,98	5,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	12,71	2,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	16,94	3,81
		MATERIAL	:	7,18	56,7567568 %		
		MAO DE OBRA	:	5,46	43,2432432 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORN UN					
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNEC UN	CR	1,0000000	12,64	12,64	
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	11,35	61,0600325 %		
		MAO DE OBRA	:	7,23	38,9399675 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNE UN					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,79	7,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,71	3,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,94	5,21
		MATERIAL	:		9,44	55,8125742 %	
		MAO DE OBRA	:		7,47	44,1874258 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	16,91	16,91
		MATERIAL	:		13,61	59,5520422 %	
		MAO DE OBRA	:		9,24	40,4479578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	5,98	5,98
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,79	7,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	12,71	5,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	16,94	7,99
		MATERIAL	:		16,30	58,7278642 %	
		MAO DE OBRA	:		11,45	41,2721358 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN	CR	1,0000000	27,75	27,75
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		20,47	60,7504467 %	
		MAO DE OBRA :		13,22	39,2495533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	5,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	16,94
		MATERIAL :		14,05	59,7612959 %	
		MAO DE OBRA :		9,46	40,2387041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000	23,51	23,51
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		18,22	61,8658496 %	
		MAO DE OBRA :		11,23	38,1341504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	16,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,57	57,9655713 %			
	MAO DE OBRA	:	13,46	42,0344287 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
C	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	32,03	32,03
	MATERIAL	:	22,74	59,8784998 %			
	MAO DE OBRA	:	15,23	40,1215002 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	5,98	5,98
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	7,79	15,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	12,71	9,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	16,94	12,19
	MATERIAL	:	25,43	59,2713686 %			
	MAO DE OBRA	:	17,47	40,7286314 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	42,90	42,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	29,60	60,5992202 %				
	MAO DE OBRA	:	19,24	39,4007798 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	5,98	11,96	
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,79	7,79	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6370000	12,71	8,09	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	16,94	10,79	
	MATERIAL	:	23,18	60,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	15,45	40,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
C	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN	UN	CR	1,0000000	38,63	38,63	
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	27,35	61,3585246 %				
	MAO DE OBRA	:	17,22	38,6414754 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	5,98	17,94	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	12,71	7,05	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	16,94	9,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,93	60,8568931 %			
	MAO DE OBRA	:	13,46	39,1431069 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000	34,39	34,39	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	25,10	62,2327201 %			
	MAO DE OBRA	:	15,23	37,7672799 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,0000000	7,79	23,37	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8020000	12,71	10,19	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8020000	16,94	13,58	
	MATERIAL	:	27,68	58,7122822 %			
	MAO DE OBRA	:	19,46	41,2877178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN	CR	1,0000000	47,14	47,14	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,85	59,9962243 %			
	MAO DE OBRA	:	21,23	40,0037757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN						
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	5,98	17,94
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,79	7,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8090000	12,71	10,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8090000	16,94	13,70
	MATERIAL	:	30,08	60,5077575 %			
	MAO DE OBRA	:	19,63	39,4922425 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN						
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,77	9,77
C	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN	UN	CR	1,0000000	49,71	49,71
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	37,78	63,5062311 %			
	MAO DE OBRA	:	21,70	36,4937689 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	5,98	11,96
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,79	15,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8920000	12,71	11,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	16,94	15,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,34	59,9035609 %				
	MAO DE OBRA	:	21,64	40,0964391 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,98	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		9,77		9,77
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN	CR	1,0000000		53,98		53,98
	250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	40,04	62,7925240 %				
	MAO DE OBRA	:	23,71	37,2074760 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,75	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	4,0000000	5,98		23,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7260000	12,71		9,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7260000	16,94		12,29
	MATERIAL	:	27,82	61,2298876 %				
	MAO DE OBRA	:	17,61	38,7701124 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,43	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		9,77		9,77
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000		45,43		45,43
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,52	64,3323658 %				
	MAO DE OBRA	:	19,68	35,6676342 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN			
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	6,0000000	5,98
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0580000	12,71
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0580000	16,94
	MATERIAL	:	41,59	61,8452381 %				
	MAO DE OBRA	:	25,65	38,1547619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN			
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	9,77
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							9,77
C	91976 INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN	CR	1,0000000	67,24
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							67,24
	MATERIAL	:	49,28	63,9896037 %				
	MAO DE OBRA	:	27,73	36,0103963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
I	38115 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	16,55
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	12,71
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	16,94
	MATERIAL	:	18,65	66,3458111 %				6,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,45	33,6541889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN			
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	5,94 5,94
C	91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN	CR	1,0000000	28,10 28,10
	MATERIAL	:	22,82	67,0200236 %				
	MAO DE OBRA	:	11,22	32,9799764 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN			
I	38114 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)				UN	CR	1,0000000	15,50 15,50
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	12,71 4,95
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	16,94 6,60
	MATERIAL	:	17,60	65,0370371 %				
	MAO DE OBRA	:	9,45	34,9629629 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN			
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	5,94 5,94
C	91980 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN	CR	1,0000000	27,05 27,05
	MATERIAL	:	21,77	65,9677910 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,22	34,0322090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	66,59	66,59	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	12,71	2,85	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	16,94	3,81	
	MATERIAL	:	67,81	92,5672907 %				
	MAO DE OBRA	:	5,44	7,4327093 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
C	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CR	1,0000000	73,25	73,25	
	MATERIAL	:	71,99	90,8975980 %				
	MAO DE OBRA	:	7,20	9,1024020 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
I	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	12,71	2,85	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	16,94	3,81	
	MATERIAL	:	6,21	53,1438416 %				
	MAO DE OBRA	:	5,46	46,8561584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
C	91984 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CR	1,0000000	11,67	11,67	
	MATERIAL	:		10,38	58,9041096 %		
	MAO DE OBRA	:		7,23	41,0958904 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,61	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
I	38106 CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	16,03	16,03	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3510000	12,71	4,46	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3510000	16,94	5,94	
	MATERIAL	:		17,92	67,7921093 %		
	MAO DE OBRA	:		8,51	32,2078907 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
C	91986 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CR	1,0000000	26,43	26,43	
	MATERIAL	:		22,09	68,2367525 %		
	MAO DE OBRA	:		10,28	31,7632475 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN					
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38117 PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	8,53	8,53	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	12,71	2,85	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	16,94	3,81	
	MATERIAL	:		9,73	64,0449439 %		
	MAO DE OBRA	:		5,46	35,9550561 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN					
	LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91988 INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	CR	1,0000000	15,19	15,19	
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL	:		13,90	65,7794677 %		
	MAO DE OBRA	:		7,23	34,2205323 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,81	6,81	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	12,71	6,30	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	16,94	8,40	
	MATERIAL	:		9,46	43,9832089 %		
	MAO DE OBRA	:		12,05	56,0167911 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,71	8,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	12,71	6,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	16,94	8,40
		MATERIAL	:		11,36	48,5432733 %	
		MAO DE OBRA	:		12,05	51,4567267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
C	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	21,51	21,51
		MATERIAL	:		13,62	49,6526508 %	
		MAO DE OBRA	:		13,83	50,3473492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	23,41	23,41
		MATERIAL	:		15,54	52,9230770 %	
		MAO DE OBRA	:		13,81	47,0769230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,81	6,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,71	3,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,94	5,21
		MATERIAL	:		8,46	53,0856424 %	
		MAO DE OBRA	:		7,47	46,9143576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,71	8,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,71	3,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,94	5,21
		MATERIAL	:		10,36	58,0989877 %	
		MAO DE OBRA	:		7,47	41,9010123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN	CR	1,0000000	15,93	15,93
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		12,63	57,7329051 %	
		MAO DE OBRA	:		9,24	42,2670949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN	CR	1,0000000	17,83	17,83
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		14,53	61,1228367 %	
		MAO DE OBRA	:		9,24	38,8771633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN	CR	1,0000000	6,81	6,81
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,81	6,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	12,71	2,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	16,94	3,98
		MATERIAL	:		8,07	58,5703866 %	
		MAO DE OBRA	:		5,70	41,4296134 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN	CR	1,0000000	8,71	8,71
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,71	8,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	12,71	2,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	16,94	3,98
		MATERIAL	:		9,97	63,6130686 %	
		MAO DE OBRA	:		5,70	36,3869314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN	CR	1,0000000	13,77	13,77
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,24	62,0795108 %				
	MAO DE OBRA	:	7,47	37,9204892 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		5,94		5,94
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000		15,67		15,67
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	14,14	65,4275093 %				
	MAO DE OBRA	:	7,47	34,5724907 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,81		13,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	12,71		7,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	16,94		9,40
	MATERIAL	:	16,61	55,2184062 %				
	MAO DE OBRA	:	13,46	44,7815938 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	8,71		17,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	12,71		7,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	16,94		9,40
	MATERIAL	:	20,41	60,2545132 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,46	39,7454868 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000		5,94		5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000		30,07	30,07
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	20,78	57,6880223 %				
		MAO DE OBRA	:	15,23	42,3119777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000		5,94		5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000		33,87	33,87
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	24,58	61,7380353 %				
		MAO DE OBRA	:	15,23	38,2619647 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	CR	2,0000000		6,81	13,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4090000		12,71	5,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4090000		16,94	6,92
		MATERIAL	:	15,82	61,4485982 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,91	38,5514018 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	8,71	17,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4090000	12,71	5,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4090000	16,94	6,92
	MATERIAL	:	19,62	66,4179105 %				
	MAO DE OBRA	:	9,91	33,5820895 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
C	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	25,73	25,73
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	19,99	63,0895854 %				
	MAO DE OBRA	:	11,68	36,9104146 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
C	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	29,53	29,53
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	23,79	67,0528398 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1606 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,68	32,9471602 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	6,81 20,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	12,71 10,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8020000	16,94 13,58
	MATERIAL	:	24,74	55,9610155 %				
	MAO DE OBRA	:	19,46	44,0389845 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	8,71 26,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	12,71 10,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8020000	16,94 13,58
	MATERIAL	:	30,44	60,9995986 %				
	MAO DE OBRA	:	19,46	39,0004014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	5,94 5,94
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	44,20 44,20
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	28,91	57,6454128 %				
	MAO DE OBRA	:	21,23	42,3545872 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94		5,94	
C	92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	49,90		49,90	
	MATERIAL	:		34,61	61,9773910 %			
	MAO DE OBRA	:		21,23	38,0226090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	6,81		20,43	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	12,71		7,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	16,94		9,87	
	MATERIAL	:		23,57	62,4966800 %			
	MAO DE OBRA	:		14,13	37,5033200 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	8,71		26,13	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	12,71		7,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	16,94		9,87	
	MATERIAL	:		29,27	67,4279124 %			
	MAO DE OBRA	:		14,13	32,5720876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	37,70	37,70
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		27,74	63,5445363 %	
		MAO DE OBRA :		15,90	36,4554637 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	43,40	43,40
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		33,44	67,7628908 %	
		MAO DE OBRA :		15,90	32,2371092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	4,0000000	6,81
						27,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	12,71
						9,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7670000	16,94
						12,99
		MATERIAL :		31,37	62,7655311 %	
		MAO DE OBRA :		18,60	37,2344689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	9,77	9,77
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	49,97	49,97
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :			39,06	65,3813915 %	
		MAO DE OBRA :			20,68	34,6186085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	6,0000000	6,81	40,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	12,71	14,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	16,94	18,97
		MATERIAL :			46,90	63,3157682 %	
		MAO DE OBRA :			27,16	36,6842318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			74,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	9,77	9,77
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	74,06	74,06
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :			54,59	65,1146132 %	
		MAO DE OBRA :			29,24	34,8853868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			83,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,81	6,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,98	5,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	12,71	5,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	16,94	7,99
		MATERIAL	:		15,32	57,2124392 %	
		MAO DE OBRA	:		11,45	42,7875608 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
C	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	26,77	26,77
		MATERIAL	:		19,49	59,5705522 %	
		MAO DE OBRA	:		13,22	40,4294478 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,81	13,62
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,98	5,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	12,71	9,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	16,94	12,19
		MATERIAL	:		23,47	57,3176701 %	
		MAO DE OBRA	:		17,47	42,6823299 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	40,94	40,94
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		27,64	58,9480437 %	
		MAO DE OBRA :		19,24	41,0519563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,81
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	5,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6370000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	16,94
		MATERIAL :		22,20	58,9566144 %	
		MAO DE OBRA :		15,45	41,0433856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	37,65	37,65
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		26,37	60,4875805 %	
		MAO DE OBRA :		17,22	39,5124195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,81	6,81
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,79	7,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	12,71	7,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	16,94	9,40
		MATERIAL	:		17,59	56,6354537 %	
		MAO DE OBRA	:		13,46	43,3645463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN					
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	UN	CR	1,0000000	31,05	31,05
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		21,76	58,8123645 %	
		MAO DE OBRA	:		15,23	41,1876355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN					
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,81	13,62
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,79	7,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	12,71	10,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	16,94	13,58
		MATERIAL	:		25,72	56,9179601 %	
		MAO DE OBRA	:		19,46	43,0820399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN					
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	CR	1,0000000	45,18	45,18
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		29,89	58,4591257 %	
		MÃO DE OBRA :		21,23	41,5408743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN				
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,81
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	15,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	13,58
		MATERIAL :		26,70	57,8342014 %	
		MÃO DE OBRA :		19,46	42,1657986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN				
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	5,94	5,94
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	CR	1,0000000	46,16	46,16
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		30,87	59,2421620 %	
		MÃO DE OBRA :		21,23	40,7578380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,81	6,81	
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,98	5,98	
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,79	7,79	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	12,71	9,15	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	16,94	12,19	
	MATERIAL :	24,45	58,3173997 %				
	MAO DE OBRA :	17,47	41,6826003 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,92	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
C	92034 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	41,92	41,92	
	MATERIAL :	28,62	59,7905760 %				
	MAO DE OBRA :	19,24	40,2094240 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,86	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	90					
TIPO1	: 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS						
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 8 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* UN	UN	CR	1,0000000	41,00	41,00
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	12,71	1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	16,94	6,17
		MATERIAL	:		42,41	86,3580751 %	
		MAO DE OBRA	:		6,69	13,6419249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 3 UN	UN				
		6 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* UN	UN	C	1,0000000	60,50	60,50
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	12,71	1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	16,94	6,17
		MATERIAL	:		61,91	90,2392764 %	
		MAO DE OBRA	:		6,69	9,7607236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	UN				
		DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN	UN	CR	1,0000000	56,82	56,82
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	12,71	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	16,94	7,01
		MATERIAL	:		58,41	88,4609553 %	
		MAO DE OBRA	:		7,61	11,5390447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	3799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 * W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	CR	1,0000000	80,37	80,37	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	12,71	2,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	16,94	7,01	
	MATERIAL	:		81,96	91,4972068 %		
	MAO DE OBRA	:		7,61	8,5027932 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		89,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	39510 LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W UN COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	CR	1,0000000	155,30	155,30	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1480000	12,71	1,88	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3551000	16,94	6,01	
	MATERIAL	:		156,68	96,0093178 %		
	MAO DE OBRA	:		6,51	3,9906822 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	13,94	13,94	
I	38773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXI MA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	1,0000000	3,86	3,86	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	12,71	2,83	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	16,94	9,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,85	66,8016195 %				
	MAO DE OBRA	:	9,85	33,1983805 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA				UN			
	FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	3803 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, UN				UN	CR	1,0000000	36,38 36,38
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	1,0000000	13,94 13,94
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2231000	12,71 2,83
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5355000	16,94 9,07
	MATERIAL	:	52,38	84,1698842 %				
	MAO DE OBRA	:	9,84	15,8301158 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,22	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS				UN			
	FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	2,0000000	13,94 27,88
I	38770 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS				UN	CR	1,0000000	42,13 42,13
	, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2883000	12,71 3,66
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6920000	16,94 11,72
	MATERIAL	:	72,66	85,0896730 %				
	MAO DE OBRA	:	12,73	14,9103270 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,39	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REAT				UN			
	OR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	39385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM				UN	CR	1,0000000	25,27 25,27
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2231000	12,71 2,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5355000	16,94	9,07	
		MATERIAL	:	27,32	73,4842361 %				
		MAO DE OBRA	:	9,85	26,5157639 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,17	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN				
I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			UN	CR	1,0000000	63,19	63,19
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	AS	1,0000000	13,94	13,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1833000	12,71	2,32	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4518000	16,94	7,65	
		MATERIAL	:	78,85	90,5226882 %				
		MAO DE OBRA	:	8,25	9,4773118 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,10	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	AS	2,0000000	13,94	27,88
I	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			UN	CR	1,0000000	44,80	44,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2433000	12,71	3,09	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5838000	16,94	9,88	
		MATERIAL	:	74,91	87,4562019 %				
		MAO DE OBRA	:	10,74	12,5437981 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,65	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1619 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39392	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L UN	CR	1,0000000	46,05	46,05
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	2,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	9,56
		MATERIAL :		48,21	82,2795626 %	
		MAO DE OBRA :		10,38	17,7204374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97596	SENSOR DE PRESENCIA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_02/2020				
I	39393	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	2,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	9,56
		MATERIAL :		30,64	74,6764347 %	
		MAO DE OBRA :		10,38	25,3235653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97597	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN			
		AÇÃO. AF_02/2020				
I	39394	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM UN	CR	1,0000000	32,05	32,05
		PADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	1,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	6,36
		MATERIAL :		33,50	82,9159435 %	
		MAO DE OBRA :		6,90	17,0840565 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97598	SENSOR DE PRESENCIA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN			
		AÇÃO. AF_02/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1620 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39395	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM UN	CR	1,0000000	29,81	29,81
		PADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	16,94
		MATERIAL	:	31,26	81,9112628 %	
		MAO DE OBRA	:	6,90	18,0887372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIM UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA UN	CR	1,0000000	27,63	27,63
		DE 6 HORAS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1795000	16,94
		MATERIAL	:	28,33	89,5754120 %	
		MAO DE OBRA	:	3,29	10,4245880 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 UN				
		020				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,49
I	38193	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	9,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	16,94
		MATERIAL	:	12,70	80,7275048 %	
		MAO DE OBRA	:	3,02	19,2724952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/ UN				
		2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	1,0000000	11,00	11,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,71	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	16,94	2,80
		MATERIAL	:		14,14	82,3495033 %	
		MAO DE OBRA	:		3,02	17,6504967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		O. AF_02/2020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	13,94	13,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,71	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	16,94	2,80
		MATERIAL	:		17,08	84,9376559 %	
		MAO DE OBRA	:		3,02	15,0623441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		O. AF_02/2020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49
I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	15,91	15,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,71	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	16,94	2,80
		MATERIAL	:		19,05	86,2851953 %	
		MAO DE OBRA	:		3,02	13,7148047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		O. AF_02/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	AS	1,0000000	22,44	22,44
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,71	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	16,94	2,80
		MATERIAL	:		25,58	89,4220666 %	
		MAO DE OBRA	:		3,02	10,5779334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49
I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	AS	1,0000000	46,02	46,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,71	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	16,94	2,80
		MATERIAL	:		49,16	94,2067908 %	
		MAO DE OBRA	:		3,02	5,7932092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN				
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	CR	1,0000000	16,87	16,87
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	38778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	8,31	8,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	12,71	1,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	16,94	4,19
		MATERIAL	:		31,13	87,2717056 %	
		MAO DE OBRA	:		4,53	12,7282944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	CR	1,0000000	21,07	21,07	
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98	
I	38779 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	8,81	8,81	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	12,71	1,31	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	16,94	4,19	
	MATERIAL :	35,83		88,7565153	%		
	MAO DE OBRA :	4,53		11,2434847	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,36		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	CR	1,0000000	21,07	21,07	
I	3753 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	8,51	8,51	
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	12,71	1,31	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	16,94	4,19	
	MATERIAL :	35,53		88,6721681	%		
	MAO DE OBRA :	4,53		11,3278319	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,06		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97618	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	CR	1,0000000	16,87	16,87	
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98	
I	38782 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	11,08	11,08	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	12,71	1,31	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	16,94	4,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	33,90	88,1908238 %			
	MAO DE OBRA	:	4,53	11,8091762 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02		UN				
	/2020_P						
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	14,70	14,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	12,71	1,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	16,94	4,19
	MATERIAL	:	20,64	81,9593788 %			
	MAO DE OBRA	:	4,54	18,0406212 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0		UN				
	/2020_P						
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	21,09	21,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	12,71	1,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	16,94	4,19
	MATERIAL	:	27,03	85,6190477 %			
	MAO DE OBRA	:	4,54	14,3809523 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 2		UN				
	0 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02						
	/2020						
I	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18*	UN	CR	1,0000000	41,00	41,00
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	12,71	1,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	16,94	6,17
		MATERIAL	:	42,41	86,3580751 %		
		MAO DE OBRA	:	6,69	13,6419249 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100905		LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC UN					
		ENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_02/2020					
I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN	CR	2,0000000	56,82	113,64	
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	12,71	4,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	16,94	14,03
		MATERIAL	:	116,81	88,4527959 %		
		MAO DE OBRA	:	15,24	11,5472041 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100906		LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC UN					
		ENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_02/2020					
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 UN	CR	2,0000000	80,37	160,74	
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	12,71	4,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	16,94	14,03
		MATERIAL	:	163,91	91,4898370 %		
		MAO DE OBRA	:	15,24	8,5101630 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100909		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9 W, SEM R UN					
		EATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA UN	CR	1,0000000	29,41	29,41
		, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	16,94
		MATERIAL :			30,81	82,1361816 %
		MAO DE OBRA :			6,70	17,8638184 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			37,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	100912	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SE	UN			
		M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADA UN	CR	1,0000000	39,35	39,35
		S, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	16,94
		MATERIAL :			40,93	84,3028053 %
		MAO DE OBRA :			7,62	15,6971947 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			48,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN			
		AÇÃO. AF_02/2020				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,49
I	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	53,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	16,94
		MATERIAL :			56,86	94,9523651 %
		MAO DE OBRA :			3,02	5,0476349 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN			
		AÇÃO. AF_02/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49
I	38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	97,20	97,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,71	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	16,94	2,80
		MATERIAL	:		100,34	97,0767593 %	
		MÃO DE OBRA	:		3,02	2,9232407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100921		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	1079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	CR	1,0000000	22,89	22,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2871000	12,71	3,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6891000	16,94	11,67
		MATERIAL	:		25,51	66,7715710 %	
		MÃO DE OBRA	:		12,69	33,2284290 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100922		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	CR	1,0000000	16,87	16,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1977000	12,71	2,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4744000	16,94	8,03
		MATERIAL	:		18,68	68,1419167 %	
		MÃO DE OBRA	:		8,73	31,8580833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100923		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	CR	1,0000000	21,07	21,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1977000	12,71	2,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4744000	16,94	8,03
		MATERIAL	:	22,89		72,3842740	%	
		MAO DE OBRA	:	8,72		27,6157260	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,61		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 38

TIPO1 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA

	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN						
		O DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2						
		020_P						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN		AS		1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN		AS		1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSAO						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN		AS		3,0000000	5,20	15,60
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS		2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN		CR		1,0000000	20,35	20,35
		2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR		4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN		AS		0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF						
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN		CR		1,0000000	13,25	13,25
		MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897000	12,71	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078000	16,94	59,42
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	10,34	62,55
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	15,62	171,82
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,3211569	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	782,18	78,8612058 %			
	MAO DE OBRA	:	206,47	20,8176373 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	991,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN						
	O DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2						
	020_P						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18	
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71	4,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94	59,42
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	10,34	62,55
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	11,0000000	23,87	262,57
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN TALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:		3,18	0,2941938 %	
		MATERIAL	:		862,71	79,6895238 %	
		MAO DE OBRA	:		216,69	20,0162824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.082,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN O DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 020_P	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN ", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	15,89	15,89	
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN EM BAIXA TENSÃO	AS	1,0000000	4,18	4,18	
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	AS	3,0000000	5,20	15,60	
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80	
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	CR	1,0000000	20,35	20,35	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	4,0000000	0,20	0,80	
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF	AS	0,0600000	52,91	3,17	
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,25	13,25	
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	69,14	69,14	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94	59,42
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	10,34	62,55
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	7,70	7,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	11,0000000	28,47	313,17
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,18	0,2811198 %	
		MATERIAL :		926,93	81,7979297 %	
		MAO DE OBRA :		203,07	17,9209505 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.133,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB	UN			
		O DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94	59,42
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	12,67	76,65	
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	AS	1,0000000	9,74	9,74	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	AS	1,0000000	15,75	15,75	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
		015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	AS	1,0000000	18,72	18,72
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	11,0000000	38,79	426,69
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,18	0,2513079 %	
		MATERIAL :		1.051,79	83,0240719 %	
		MAO DE OBRA :		211,87	16,7246202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.266,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	464,14	3,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	12,71	4,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8463000	16,94	48,21
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	10,34	62,55
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	15,62	171,82
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,18	0,3242019 %	
		MATERIAL :		782,22	79,6068797 %	
		MAO DE OBRA :		197,19	20,0689184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		982,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF	AS	0,0600000	52,91	3,17	
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,25	13,25	
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	69,14	69,14	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0080000	464,14	3,71	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	12,71	4,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	16,94	48,21
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	10,34	62,55
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	11,0000000	23,87	262,57
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN TALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
	7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO :		3,18	0,2967469 %	
		MATERIAL :		862,75	80,3792390 %	
		MAO DE OBRA :		207,41	19,3240141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.073,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	5,20	15,60
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	0,90	1,80
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	1,0000000	20,35	20,35
	2					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600000	52,91	3,17
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	13,25	13,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	464,14	3,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	12,71	4,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8463000	16,94	48,21
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	10,34	62,55
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	11,0000000	28,47	313,17
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,2834502 %	
		MATERIAL	:	926,97	82,4742177 %	
		MAO DE OBRA	:	193,79	17,2423321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.123,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	AS	1,0000000	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	3,0000000	5,20
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	0,90
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	20,35
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3* KG	UN	AS	0,0600000	52,91
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,25
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	69,14
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0080000	464,14	3,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	12,71	4,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	16,94	48,21
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	12,67	76,65
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	9,74	9,74
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	15,75	15,75
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	11,0000000	38,79	426,69
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	346,05	346,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,18	0,2531685 %			
	MATERIAL	:	1.051,83	83,6371889 %			
	MAO DE OBRA	:	202,59	16,1096426 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.257,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN						
	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202						
	0_P						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18	
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94	59,42
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	10,34	62,55
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	15,62	260,07
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN LAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:		3,18	0,2623134 %	
		MATERIAL	:		989,67	81,4994763 %	
		MÃO DE OBRA	:		221,47	18,2382103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.214,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN						
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89		15,89	
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	AS	1,0000000	4,18		4,18	
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	3,0000000	5,20		15,60	
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	0,90		1,80	
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	20,35		20,35	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20		0,80	
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	52,91		3,17	
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,25		13,25	
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	164,00		164,00	
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81		0,80	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15		0,30	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71		4,95	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94		59,42	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	10,34		62,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	23,87	397,43
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,18	0,2356166 %	
		MATERIAL :		1.111,56	82,2346535 %	
		MAO DE OBRA :		236,94	17,5297299 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.351,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94	59,42
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	10,34	62,55	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	AS	1,0000000	7,70	7,70	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	28,47	474,02
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO			3,18	0,2230420 %	
		MATERIAL			1.208,76	84,6304376 %	
		MAO DE OBRA			216,33	15,1465204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			1.428,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	3,0000000	5,20	15,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94	59,42
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	12,67	76,65	
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	AS	1,0000000	9,74	9,74	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	AS	1,0000000	15,75	15,75	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	AS	1,0000000	18,72	18,72	
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	16,6500000	38,79	645,85
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,18	0,1964818 %	
		MATERIAL :		1.390,72	85,8335343 %	
		MAO DE OBRA :		226,34	13,9699839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.620,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN				
		E 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_P				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
	2						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
	0* KGF						
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
	MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	464,14	7,70	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	12,71	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	16,94	49,29
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	10,34	62,55	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	AS	1,0000000	7,70	7,70	
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85	
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	AS	1,0000000	16,62	16,62	
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	15,62	260,07	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	57,81	57,81	
	LAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,2632058 %	
		MATERIAL	:	992,93	82,0432387 %	
		MAO DE OBRA	:	214,13	17,6935555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.210,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D	UN			
		E 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,25	13,25	
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	164,00	164,00	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0166000	464,14	7,70	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	12,71	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	16,94	49,29
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	10,34	62,55
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	23,87	397,43
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN LAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,2363363 %	
		MATERIAL	:	1.114,81	82,7251513 %	
		MAO DE OBRA	:	229,61	17,0385124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.347,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D E 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN			
		_P				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	AS	3,0000000	5,20	15,60
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3* KG	AS	0,0600000	52,91	3,17
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	CR	1,0000000	13,25	13,25
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	164,00	164,00
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M CR	0,1664000	4,81	0,80

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1655 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0166000	464,14	7,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	12,71	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	16,94	49,29
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	10,34	62,55
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	28,47	474,02
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:		3,18	0,2236868	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.212,02	85,1016089 %			
	MAO DE OBRA	:	208,99	14,6747043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.424,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN						
	E 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020						
	_P						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18	
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	4,81	0,80	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,15	0,30	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	464,14	7,70	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1657 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	12,71	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	16,94	49,29
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	12,67	76,65
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	9,74	9,74
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	15,75	15,75
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	38,79	645,85
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:		3,18	0,1969820 %	
		MATERIAL	:		1.393,97	86,2515178 %	
		MAO DE OBRA	:		219,01	13,5515002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.616,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	UN						
	20_P							
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89		15,89	
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	AS	1,0000000	4,18		4,18	
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	3,0000000	5,20		15,60	
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	0,90		1,80	
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	20,35		20,35	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20		0,80	
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	52,91		3,17	
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,25		13,25	
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	164,00		164,00	
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81		0,80	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15		0,30	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71		4,95	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94		59,42	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	10,34		62,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	22,2000000	15,62	346,76
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,2415752 %	
		MATERIAL	:	1.079,14	81,8362759 %	
		MAO DE OBRA	:	236,32	17,9221489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.318,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94	59,42
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	10,34	62,55	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	AS	1,0000000	7,70	7,70	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	22,2000000	23,87	529,91
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	75,44	75,44
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,2120650 %	
		MATERIAL	:	1.241,68	82,6793551 %	
		MAO DE OBRA	:	256,93	17,1085799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.501,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	AS	3,0000000	5,20	15,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94	59,42
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	10,34	62,55	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	AS	1,0000000	7,70	7,70	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	AS	1,0000000	13,85	13,85	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	AS	1,0000000	16,62	16,62	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	22,2000000	28,47	632,03	
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,1986283 %	
		MATERIAL	:	1.371,29	85,4957589 %	
		MAO DE OBRA	:	229,44	14,3056128 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.603,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	12,71	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	16,94	59,42
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	12,67	76,65	
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	AS	1,0000000	9,74	9,74	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	AS	1,0000000	15,75	15,75	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	AS	1,0000000	18,72	18,72	
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	22,2000000	38,79	861,13	
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,1717813 %	
		MATERIAL	:	1.609,31	86,8414373 %	
		MAO DE OBRA	:	240,66	12,9867814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.853,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	240,00	240,00
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF	AS	0,0600000	52,91	3,17	
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,25	13,25	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0194000	464,14	9,00	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	12,71	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	16,94	49,29
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	10,34	62,55
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	22,2000000	15,62	346,76
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN ALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,2288510 %	
		MATERIAL	:	1.159,39	83,2974705 %	
		MÃO DE OBRA	:	229,29	16,4736785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.391,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN			
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	240,00	240,00
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	AS	3,0000000	5,20	15,60
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	CR	1,0000000	20,35	20,35
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3* KG	AS	0,0600000	52,91	3,17
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	CR	1,0000000	13,25	13,25
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M CR	0,1664000	4,81	0,80

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1668 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0194000	464,14	9,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	12,71	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	16,94	49,29
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	10,34	62,55
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	22,2000000	23,87	529,91
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:		3,18	0,2021961	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.321,93	83,9311263 %			
	MAO DE OBRA	:	249,90	15,8666776 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.575,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN						
	DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202						
	0						
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	240,00	240,00	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18	
	EM BAIXA TENSÃO						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,20	15,60	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
	2						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
	0* KGF						
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
	MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	464,14	9,00	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	12,71	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	16,94	49,29
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	10,34	62,55
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	7,70	7,70
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	13,85	13,85
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	16,62	16,62
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	22,2000000	28,47	632,03
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN ALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N ão INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:		3,18	0,1899448 %	
		MATERIAL	:		1.451,54	86,5485585 %	
		MAO DE OBRA	:		222,41	13,2614967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.677,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN				
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	240,00	240,00
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	3,0000000	5,20	15,60
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0194000	464,14	9,00
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	12,71	4,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	16,94	49,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1672 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	6,0500000	12,67	76,65
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	9,74	9,74
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	15,75	15,75
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	18,72	18,72
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	22,2000000	38,79	861,13
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	75,44	75,44
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	346,05	346,05
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,1652480 %	
		MATERIAL	:	1.689,55	87,7061704 %	
		MAO DE OBRA	:	233,64	12,1285816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.926,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1673 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN				
	R, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A					
	F_07/2020_P					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
	2					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
	MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71	2,73
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94	32,78
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	15,62	206,18	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43	
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78	
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38	
	7					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41	
	ÃO. AF_04/2016					
	MATERIAL	:	490,88	84,2455851	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	91,79	15,7544149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	582,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101514	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN						
	R, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A						
	F_07/2020_P						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35		20,35	
	2						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20		0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25		13,25	
	MM						
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14		69,14	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71	2,73	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94	32,78	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34		13,44	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	23,87		315,08	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43		18,43	
	TALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48		84,78	
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38		60,38	
	7						
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59		60,41	
	ÃO. AF_04/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	587,54	84,9560088 %			
	MAO DE OBRA	:	104,03	15,0439912 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	691,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101515	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO			UN			
	R, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A						
	F_07/2020_P						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
	MM						
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94	32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	13,2000000	28,47	375,80	
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43	
	TALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78	
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38	
	7						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	664,62	88,3460852 %	
		MAO DE OBRA	:	87,67	11,6539148 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	752,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101516	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN			
		R, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A				
		F_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71
						2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94
						32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	13,2000000	38,79	512,02
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1677 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		MATERIAL			798,02	89,8146478 %	
		MÃO DE OBRA			90,49	10,1853522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			888,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR , CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0080000	464,14	3,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	12,71	1,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	16,94	21,57
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	10,34	13,44
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	13,2000000	15,62	206,18
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	18,43	18,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	60,38	60,38	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL :		490,93	85,6113347 %		
		MAO DE OBRA :		82,50	14,3886653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		573,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN					
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	464,14	3,71	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	12,71	1,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	16,94	21,57
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	23,87	315,08	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1679 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		587,58	86,1128661 %	
		MAO DE OBRA :		94,75	13,8871339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		682,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101519		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	464,14	3,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	12,71
						1,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	16,94
						21,57
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	13,2000000	28,47	375,80
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		664,67	89,4512377 %	
		MAO DE OBRA :		78,38	10,5487623 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		743,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	464,14	3,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	12,71
						1,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	16,94
						21,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	13,2000000	38,79	512,02	
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	18,43	18,43	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL	:	798,06	90,7631484 %		
		MAO DE OBRA	:	81,21	9,2368516 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	879,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101521		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN					
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71	2,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94	32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	10,34	13,44
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	19,8000000	15,62	309,27
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN LAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M ÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		MATERIAL	:		711,48	86,7651194 %	
		MAO DE OBRA	:		108,52	13,2348806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		820,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101522	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_ 07/2020_P	UN				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	164,00	164,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94	32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	10,34	13,44
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	19,8000000	23,87	472,62
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN LAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M ÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		MATERIAL	:		856,41	87,0909888 %	
		MAO DE OBRA	:		126,94	12,9090112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		983,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101523	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_ 07/2020_P	UN				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	UN	CR	1,0000000	13,25	13,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94	32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	19,8000000	28,47	563,70	
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	57,81	57,81	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL	:	972,07	90,4722808 %		
		MAO DE OBRA	:	102,36	9,5277192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.074,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101524		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN					
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1685 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71
						2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94
						32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	19,8000000	38,79	768,04
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	1.172,15	91,6620985 %	
		MAO DE OBRA	:	106,62	8,3379015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.278,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101525		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0				
		7/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,25	13,25	
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	164,00	164,00	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0166000	464,14	7,70	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	12,71	1,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	16,94	22,66
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,3000000	10,34	13,44	
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	19,8000000	15,62	309,27	
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN LAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	57,81	57,81	
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,9500000	43,48	84,78	
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	CR	1,0000000	60,38	60,38	
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M ãO. AF_04/2016	AS	6,3000000	9,59	60,41	
		MATERIAL	:	714,74	87,5979851 %		
		MAO DE OBRA	:	101,19	12,4020149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	815,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101526		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1687 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
	2						
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
	MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
	AR 1	DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	464,14	7,70	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	12,71	1,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	16,94	22,66
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	23,87	472,62	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	57,81	57,81	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38	
	7						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL	:	859,68	87,7860096 %		
		MAO DE OBRA	:	119,60	12,2139904 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	979,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101527	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN				
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	164,00	164,00
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0166000	464,14	7,70
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	12,71	1,88
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	16,94	22,66
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	10,34	13,44
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	19,8000000	28,47	563,70
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	57,81	57,81
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	9,59	60,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	975,33	91,1213510 %		
		MAO DE OBRA	:	95,03	8,8786490 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.070,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101528	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN						
	CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN		CR	1,0000000	20,35		20,35
	2						
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN		CR	1,0000000	13,25		13,25
	MM						
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN		CR	1,0000000	164,00		164,00
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0166000	464,14		7,70
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	12,71		1,88
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	16,94		22,66
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		CR	1,3000000	10,34		13,44
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M		CR	19,8000000	38,79		768,04
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN		CR	1,0000000	57,81		57,81
	LAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M		CR	1,9500000	43,48		84,78
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN		CR	1,0000000	60,38		60,38
	7						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	1.175,41	92,2103940 %	
		MAO DE OBRA	:	99,29	7,7896060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.274,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101529		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71
						2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94
						32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	26,4000000	15,62	412,36
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38	
	7						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL :		815,41	86,6791705 %		
		MÃO DE OBRA :		125,31	13,3208295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		940,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN					
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94	32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	26,4000000	23,87	630,16	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	AS	6,3000000	9,59	60,41
		MATERIAL	:	1.008,68	87,0661397 %	
		MÃO DE OBRA	:	149,84	12,9338603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.158,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR , CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN			
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	CR	1,0000000	13,25	13,25
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	164,00	164,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71
						2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94
						32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	10,34
						13,44
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	26,4000000	28,47
						751,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL	:	1.162,87	90,8517771 %		
		MAO DE OBRA	:	117,09	9,1482229 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.279,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101532		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN					
		, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	164,00	164,00	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,71	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	16,94	32,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	26,4000000	38,79	1.024,05
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		1.429,63	92,0907162 %	
		MAO DE OBRA :		122,78	7,9092838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.552,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101533		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	240,00	240,00
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
		MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	464,14	9,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	12,71
						1,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	16,94
						22,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	15,62	412,36
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		895,68	88,3351951 %	
		MAO DE OBRA :		118,27	11,6648049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.013,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101534		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	240,00	240,00
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
		MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	464,14	9,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1696 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	12,71	1,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	16,94	22,66
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	10,34	13,44
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	26,4000000	23,87	630,16
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN ALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	43,48	84,78
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	9,59	60,41
MATERIAL			:		1.088,94	88,4057264 %	
MAO DE OBRA			:		142,81	11,5942736 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		1.231,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101535		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	240,00	240,00
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,25	13,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	464,14	9,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	16,94
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	26,4000000	28,47	751,60
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	1.243,13	91,8663477 %	
		MAO DE OBRA	:	110,06	8,1336523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.353,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101536		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	240,00	240,00
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	20,35	20,35
		2				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1698 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
		MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	464,14	9,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1486000	12,71	1,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3379000	16,94	22,66
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	10,34	13,44
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	26,4000000	38,79	1.024,05
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	75,44	75,44
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	43,48	84,78
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	60,38	60,38
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	9,59	60,41
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	1.509,88	92,8785248 %	
		MAO DE OBRA	:	115,76	7,1214752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.625,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101537		APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNEC	UN			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				
I	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM UN	CR	1,0000000	121,60	121,60
		POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479963	12,71	1,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3321000	16,94	22,56
		MATERIAL	:		125,62	86,0108242 %	
		MAO DE OBRA	:		20,42	13,9891758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		. AF_07/2020					
I	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS		1,0000000	22,72	22,72
		", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0414847	12,71	0,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3734000	16,94	6,32
		MATERIAL	:		26,74	82,3511262 %	
		MAO DE OBRA	:		5,72	17,6488738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_07/2020					
I	1095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS		1,0000000	33,77	33,77
		", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	4,81	1,60
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15	0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0829694	12,71	1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7468000	16,94	12,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,82	78,4921978 %			
	MAO DE OBRA	:	11,45	21,5078022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN						
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	61,02	61,02	
		", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	0,90	5,40	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	4,81	2,40
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	6,0000000	0,15	0,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244542	12,71	1,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1202000	16,94	18,97
	MATERIAL	:	73,08	80,9555482 %			
	MAO DE OBRA	:	17,19	19,0444518 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN						
I	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	78,62	78,62	
		", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,0000000	0,90	7,20	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,6656000	4,81	3,20
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,15	1,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1659389	12,71	2,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4936000	16,94	25,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	94,70	80,5120790 %			
	MAO DE OBRA	:	22,92	19,4879210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
	O. AF_07/2020						
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,81	0,80
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,15	0,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0346076	12,71	0,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3115000	16,94	5,27
	MATERIAL	:	19,73	80,5316974 %			
	MAO DE OBRA	:	4,76	19,4683026 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
	ÃO. AF_07/2020						
I	1092	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	26,13	26,13	
		", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	4,81	1,60
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15	0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0692153	12,71	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	16,94	10,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	33,80	77,9625780 %			
	MAO DE OBRA	:	9,55	22,0374220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
	ÃO. AF_07/2020						
I	1090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	43,69	43,69	
	", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	0,90	5,40	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	4,81	2,40
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	6,0000000	0,15	0,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1038229	12,71	1,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	16,94	15,83
	MATERIAL	:	55,19	79,3723910 %			
	MAO DE OBRA	:	14,34	20,6276090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
	ÃO. AF_07/2020						
I	1097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	66,74	66,74	
	", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,0000000	0,90	7,20	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,6656000	4,81	3,20
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,15	1,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1384417	12,71	1,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2461000	16,94	21,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	82,08	81,1053985 %			
	MAO DE OBRA	:	19,11	18,8946015 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/ UN						
	2020						
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	AS	1,0000000	20,87	20,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	12,71	0,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	16,94	1,04
	MATERIAL	:	21,06	95,7611669 %			
	MAO DE OBRA	:	0,93	4,2388331 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07 UN						
	/2020						
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM UN	UN	AS	1,0000000	68,18	68,18
	, PARA TENSAO DE *15* KV						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	12,71	0,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	16,94	1,04
	MATERIAL	:	68,37	98,6570398 %			
	MAO DE OBRA	:	0,93	1,3429602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN						
	07/2020						
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
	EM BAIXA TENSAO						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	12,71	0,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	16,94	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,37	82,2857143 %			
	MAO DE OBRA	:	0,93	17,7142857 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				UN		
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000 6,40 6,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0222644 12,71 0,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2004000 16,94 3,39
	MATERIAL	:	7,01	69,5219124 %			
	MAO DE OBRA	:	3,06	30,4780876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				UN		
I	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)			UN	AS	1,0000000 8,34 8,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427 12,71 0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000 16,94 2,65
	MATERIAL	:	8,81	78,5842294 %			
	MAO DE OBRA	:	2,40	21,4157706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				UN		
I	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)			UN	AS	1,0000000 5,03 5,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427 12,71 0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000 16,94 2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,50	69,5541402 %			
	MAO DE OBRA	:	2,40	30,4458598 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
I	11275	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN	AS	1,0000000		2,02	2,02
	O AWG 4 (CAA 6/1)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	12,71	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	16,94	2,65
	MATERIAL	:	2,48	50,6198348 %			
	MAO DE OBRA	:	2,41	49,3801652 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
I	11274	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN	AS	1,0000000		1,54	1,54
	O AWG 6 (CAA 6/1)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	12,71	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	16,94	2,65
	MATERIAL	:	1,99	45,1834862 %			
	MAO DE OBRA	:	2,42	54,8165138 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS						
	TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_07/2020						
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000		11,21	11,65
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
	10 MM2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0029000	16,94	0,04
		MATERIAL	:	11,65		99,6578273 %		
		MAO DE OBRA	:	0,04		0,3421727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,69		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS		M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_07/2020						
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR		1,0401000	17,19	17,87
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		16 MM2						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0029000	16,94	0,04
		MATERIAL	:	17,87		99,7766611 %		
		MAO DE OBRA	:	0,04		0,2233389 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,91		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS		M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_07/2020						
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR		1,0401000	26,17	27,21
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		25 MM2						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0029000	16,94	0,04
		MATERIAL	:	27,21		99,8532111 %		
		MAO DE OBRA	:	0,04		0,1467889 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,25		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS		M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_07/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1707 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	36,08	37,52
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		35 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	16,94
		MATERIAL	:	37,53	99,8935038 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,1064962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M			
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_07/2020				
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	51,42	53,48
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		50 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	16,94
		MATERIAL	:	53,49	99,9252616 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,0747384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M			
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_07/2020				
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	71,24	74,09
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		70 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	16,94
		MATERIAL	:	74,10	99,9460408 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,0539592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M						
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0401000	94,63		98,42	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		95 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0032000	16,94		0,05
		MATERIAL	:	98,43		99,9593744	%		
		MAO DE OBRA	:	0,04		0,0406256	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,47		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DI	M						
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_07/2020							
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0401000	123,18		128,11	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		120 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0033000	16,94		0,05
		MATERIAL	:	128,12		99,9687866	%		
		MAO DE OBRA	:	0,04		0,0312134	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,16		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101626	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E	UN						
		INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	CR	1,0000000	90,62		90,62	
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,21		0,08	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1944000	12,71		2,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1944000	16,94		3,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1709 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	91,78	95,1442208 %			
	MAO DE OBRA	:	4,68	4,8557792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101627	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INS		UN				
	TALAÇÃO. AF_08/2020						
I	1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	CR	1,0000000	143,93	143,93
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,21	0,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	12,71	2,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	16,94	3,29
	MATERIAL	:	145,09	96,8735387 %			
	MAO DE OBRA	:	4,68	3,1264613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E		UN				
	INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
I	12316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	CR	1,0000000	65,96	65,96
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,21	0,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	12,71	2,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	16,94	3,29
	MATERIAL	:	67,12	93,4746236 %			
	MAO DE OBRA	:	4,68	6,5253764 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E		UN				
	INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	CR	1,0000000	78,66	78,66
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,21	0,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	12,71	2,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	16,94	3,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	79,82	94,4562900 %			
	MAO DE OBRA	:	4,68	5,5437100 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).			UN			
	AF_08/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2388000	166,75	39,81	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2776000	12,71	3,52	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2776000	16,94	4,70	
	EQUIPAMENTO	:	9,92	20,6637445 %			
	MATERIAL	:	27,83	57,9211021 %			
	MAO DE OBRA	:	10,28	21,4151534 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			
I	3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	1,0000000	12,30	12,30	
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	3,21	0,06	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944000	12,71	2,47	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944000	16,94	3,29	
	MATERIAL	:	13,42	74,0576497 %			
	MAO DE OBRA	:	4,70	25,9423503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	20,85	20,85	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1711 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,21	0,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0168000	12,71	0,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0168000	16,94	0,28
		MATERIAL	:		21,01	98,1741574 %	
		MAO DE OBRA	:		0,39	1,8258426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101633		SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	CR	1,0000000	20,85	20,85
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2388000	166,75	39,81
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,21	0,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	12,71	0,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0335000	16,94	0,56
		EQUIPAMENTO	:		9,91	16,0688199 %	
		MATERIAL	:		47,44	76,8706380 %	
		MAO DE OBRA	:		4,35	7,0605421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101636		BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M , COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	5,0000000	3,57	17,85
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	22,93	22,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1712 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	166,75	39,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6730000	12,71	8,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6730000	16,94	11,40
		EQUIPAMENTO :		9,91	9,8595757 %	
		MATERIAL :		70,75	70,3615179 %	
		MAO DE OBRA :		19,88	19,7789064 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101637		BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE	UN			
		1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/				
		2020				
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	3,0000000	3,57	10,71
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		2,5 MM2				
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN CR	1,0000000	22,93	22,93
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	166,75	39,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6730000	12,71	8,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6730000	16,94	11,40
		EQUIPAMENTO :		9,91	10,6143454 %	
		MATERIAL :		63,61	68,0926344 %	
		MAO DE OBRA :		19,88	21,2930202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101640		LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN AS	1,0000000	90,05	90,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1713 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46
		MATERIAL	:		90,21	99,2950766 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	0,7049234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101641	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN			
I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	AS	1,0000000	46,02	46,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46
		MATERIAL	:		46,18	98,6313089 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	1,3686911 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101642	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN			
I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	AS	1,0000000	22,44	22,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46
		MATERIAL	:		22,60	97,2389992 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	2,7610008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101643	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN			
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	40,00	40,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46
		MATERIAL	:		40,16	98,4290624 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	1,5709376 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101644	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	54,59	54,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46
		MATERIAL	:		54,75	98,8433039 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	1,1566961 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	UN	AS	1,0000000	25,16	25,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46
		MATERIAL	:		25,32	97,5289576 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	2,4710424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101646	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	AS	1,0000000	33,84	33,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46
		MATERIAL	:		34,00	98,1492193 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	1,8507807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101647	LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	AS	1,0000000	63,23	63,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46
		MATERIAL	:		63,39	98,9995311 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	1,0004689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101648	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
I	12216 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	48,61	48,61	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46	
	MATERIAL	:		48,77	98,7031409 %		
	MAO DE OBRA	:		0,64	1,2968591 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
I	3757 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	56,21	56,21	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46	
	MATERIAL	:		56,37	98,8762072 %		
	MAO DE OBRA	:		0,64	1,1237928 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101650	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
I	3758 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	65,54	65,54	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	12,71	0,34	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,94	0,46	
	MATERIAL	:		65,70	99,0343996 %		
	MAO DE OBRA	:		0,64	0,9656004 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,2388000	166,75	39,81	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0584000	12,71	0,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0584000	16,94	0,98
		EQUIPAMENTO	:		9,92	23,8957277 %	
		MATERIAL	:		26,64	64,1322714 %	
		MAO DE OBRA	:		4,97	11,9720009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101652	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNEC	UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,2388000	166,75	39,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO	UN	CR	1,0000000	229,30	229,30
		ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,21	0,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8106000	12,71	10,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8106000	16,94	13,73
		EQUIPAMENTO	:		9,90	3,3783783 %	
		MATERIAL	:		260,06	88,7012013 %	
		MAO DE OBRA	:		23,22	7,9204204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		293,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO A	UN				
		TÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO					
		DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE L					
		ÂMPADA E REATOR). AF_08/2020					
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	5,0000000	3,57	17,85
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		2,5 MM2					
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	22,93	22,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1717 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	49,14	49,14
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	166,75	39,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,21	0,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4837000	12,71	18,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4837000	16,94	25,13
		EQUIPAMENTO	:		9,90	5,7014512 %	
		MATERIAL	:		124,30	71,5330570 %	
		MAO DE OBRA	:		39,55	22,7654918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		173,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	166,75	39,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,21	0,04
I	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM A UN	UN	CR	1,0000000	283,46	283,46
		LUMINIO OU ACO INOX					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	12,71	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	16,94	4,03
		EQUIPAMENTO	:		9,90	2,9978197 %	
		MATERIAL	:		311,15	94,1830185 %	
		MAO DE OBRA	:		9,31	2,8191618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		330,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	166,75	39,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,21	0,04
I	42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	523,08	523,08
		LUMINIO OU ACO INOX				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	12,71	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	16,94	4,03
		EQUIPAMENTO :		9,90	1,7372688 %	
		MATERIAL :		550,77	96,6289966 %	
		MAO DE OBRA :		9,31	1,6337346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		569,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	166,75	39,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,21	0,04
I	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	579,02	579,02
		LUMINIO OU ACO INOX				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	12,71	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	16,94	4,03
		EQUIPAMENTO :		9,90	1,5819750 %	
		MATERIAL :		606,71	96,9303293 %	
		MAO DE OBRA :		9,31	1,4876957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		625,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2388000	166,75		39,81	
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,21		0,04	
I	42243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	698,19		698,19	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	12,71		3,02	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	16,94		4,03	
	EQUIPAMENTO	:	9,90	1,3289125 %			
	MATERIAL	:	725,88	97,4213728 %			
	MAO DE OBRA	:	9,31	1,2497147 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	745,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2388000	166,75		39,81	
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,21		0,04	
I	42247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	943,24		943,24	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	12,71		3,02	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	16,94		4,03	
	EQUIPAMENTO	:	9,90	0,9999797 %			
	MATERIAL	:	970,93	98,0596353 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1720 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,31	0,9403850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	990,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2388000	166,75 39,81
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,0140000	3,21 0,04
I	42248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX				UN	1,0000000	1.095,64 1.095,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2381000	12,71 3,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2381000	16,94 4,03
	EQUIPAMENTO	:	9,90	0,8665814 %			
	MATERIAL	:	1.123,33	98,3184819 %			
	MAO DE OBRA	:	9,31	0,8149367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.142,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2388000	166,75 39,81
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,0140000	3,21 0,04
I	42249 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX				UN	1,0000000	1.815,09 1.815,09
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2381000	12,71 3,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2381000	16,94 4,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,90	0,5317234 %			
	MATERIAL	:	1.842,78	98,9682417 %			
	MAO DE OBRA	:	9,31	0,5000349 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.861,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,2388000	166,75	39,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0487000	12,71	13,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0487000	16,94	17,76
	EQUIPAMENTO	:	9,91	13,9870019 %			
	MATERIAL	:	31,97	45,0833570 %			
	MAO DE OBRA	:	29,01	40,9296411 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	40,00	40,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,2388000	166,75	39,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	CR	1,0000000	78,66	78,66
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO	UN	CR	1,0000000	229,30	229,30
		ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0420000	3,21	0,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0324000	12,71	13,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0324000	16,94	17,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,90	2,3663264 %				
	MATERIAL	:	380,03	90,8047901 %				
	MAO DE OBRA	:	28,57	6,8288835 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,50	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	AS	1,0000000		3,97		3,97
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	12,71		4,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	16,94		6,22
	MATERIAL	:	5,92	39,9054692 %				
	MAO DE OBRA	:	8,94	60,0945308 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,86	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	AS	1,0000000		4,55		4,55
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	12,71		4,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	16,94		6,22
	MATERIAL	:	6,51	42,1702404 %				
	MAO DE OBRA	:	8,93	57,8297596 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,44	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	AS	1,0000000		7,04		7,04
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	12,71		4,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3675000	16,94	6,22
		MATERIAL	:	9,01	50,2237137 %			
		MAO DE OBRA	:	8,92	49,7762863 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,93	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
101666		REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)		UN	AS	1,0000000	90,05	90,05
I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.		UN	CR	1,0000000	63,49	63,49
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT		UN	CR	1,0000000	90,62	90,62
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0420000	3,21	0,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5888000	12,71	7,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5888000	16,94	9,97
		MATERIAL	:	247,48	94,5503879 %			
		MAO DE OBRA	:	14,26	5,4496121 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,74	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
102085		LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0140000	3,21	0,04
I	43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)		UN	CR	1,0000000	93,34	93,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6690000	12,71	8,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6690000	16,94	11,33
		MATERIAL	:	97,00	85,6789251 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1724 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	16,21	14,3210749 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 111

TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 UN

I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	27,74	249,66
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0770000	166,75	12,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2330000	12,71	15,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0080000	16,94	67,89
		EQUIPAMENTO	:		3,18	0,9192345 %	
		MATERIAL	:		272,31	78,6899463 %	
		MAO DE OBRA	:		70,56	20,3908192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		346,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

100579 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 UN

I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	27,74	277,40
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0780000	166,75	13,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3270000	12,71	16,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3120000	16,94	73,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,21	0,8443146 %			
	MATERIAL	:	301,23	79,2077647 %			
	MAO DE OBRA	:	75,86	19,9479207 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	27,74	277,40
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0880000	166,75	14,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	12,71	22,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6310000	16,94	95,38
	EQUIPAMENTO	:	3,63	0,8868367 %			
	MATERIAL	:	307,00	74,9731262 %			
	MAO DE OBRA	:	98,84	24,1400371 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100581	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	27,74	291,27
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0780000	166,75	13,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3730000	12,71	17,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4620000	16,94	75,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,21	0,8081977 %			
	MATERIAL	:	315,64	79,4450880 %			
	MAO DE OBRA	:	78,45	19,7467143 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UNOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	27,74	291,27
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0940000	166,75	15,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1090000	12,71	26,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8540000	16,94	116,10
	EQUIPAMENTO	:	3,88	0,8628357 %			
	MATERIAL	:	325,84	72,4337308 %			
	MAO DE OBRA	:	120,12	26,7034335 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	449,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	27,74	305,14
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0790000	166,75	13,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4310000	12,71	18,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6500000	16,94	78,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,25	0,7829061 %			
	MATERIAL	:	330,30	79,5384468 %			
	MAO DE OBRA	:	81,71	19,6786471 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	27,74	305,14
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0900000	166,75	15,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8700000	12,71	23,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0790000	16,94	102,97
	EQUIPAMENTO	:	3,71	0,8304792 %			
	MATERIAL	:	336,54	75,3094712 %			
	MAO DE OBRA	:	106,62	23,8600496 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	27,74	332,88
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0800000	166,75	13,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5370000	12,71	19,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9950000	16,94	84,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,31	0,7351797 %			
	MATERIAL	:	359,34	79,7881084 %			
	MAO DE OBRA	:	87,71	19,4767119 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	450,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	27,74	332,88
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0990000	166,75	16,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2340000	12,71	28,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2610000	16,94	123,00
	EQUIPAMENTO	:	4,09	0,8169379 %			
	MATERIAL	:	369,44	73,7740938 %			
	MAO DE OBRA	:	127,24	25,4089683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	500,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	27,74	360,62
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0810000	166,75	13,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6580000	12,71	21,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3870000	16,94	91,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,35	0,6888468 %			
	MATERIAL	:	388,58	79,8815596 %			
	MAO DE OBRA	:	94,51	19,4295936 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	486,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	27,74	360,62
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0960000	166,75	16,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1990000	12,71	27,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1470000	16,94	121,07
	EQUIPAMENTO	:	3,97	0,7554278 %			
	MATERIAL	:	396,45	75,4229065 %			
	MAO DE OBRA	:	125,21	23,8216657 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	27,74	374,49
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0870000	166,75	14,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1040000	12,71	26,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8390000	16,94	115,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,60	0,6773665 %			
	MATERIAL	:	408,24	76,7964326 %			
	MAO DE OBRA	:	119,74	22,5262009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UNOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	27,74	374,49
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0980000	166,75	16,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6480000	12,71	33,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,6050000	16,94	145,76
	EQUIPAMENTO	:	4,04	0,7086600 %			
	MATERIAL	:	415,70	72,8972619 %			
	MAO DE OBRA	:	150,50	26,3940781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	27,74	388,36
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0880000	166,75	14,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9160000	12,71	24,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2260000	16,94	105,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,63	0,6814342 %			
	MATERIAL	:	420,07	78,8342407 %			
	MAO DE OBRA	:	109,14	20,4843251 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	532,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	27,74	388,36
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0980000	166,75	16,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3640000	12,71	30,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,6840000	16,94	130,16
	EQUIPAMENTO	:	4,04	0,7153354 %			
	MATERIAL	:	426,31	75,4661190 %			
	MAO DE OBRA	:	134,55	23,8185456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	564,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	27,74	416,10
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0900000	166,75	15,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0600000	12,71	26,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6950000	16,94	113,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,71	0,6502383 %			
	MATERIAL	:	449,69	78,7962704 %			
	MAO DE OBRA	:	117,29	20,5534913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	27,74	416,10
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1100000	166,75	18,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8140000	12,71	35,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1440000	16,94	154,89
	EQUIPAMENTO	:	4,54	0,7264697 %			
	MATERIAL	:	460,53	73,6726727 %			
	MAO DE OBRA	:	160,02	25,6008576 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	625,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	27,74	499,32
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0940000	166,75	15,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4970000	12,71	31,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1160000	16,94	137,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,88	0,5671851 %			
	MATERIAL	:	538,35	78,6823179 %			
	MAO DE OBRA	:	141,97	20,7504970 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	684,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	27,74	499,32
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1240000	166,75	20,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5070000	12,71	44,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3990000	16,94	193,09
	EQUIPAMENTO	:	5,14	0,6785299 %			
	MATERIAL	:	553,23	73,0185343 %			
	MAO DE OBRA	:	199,28	26,3029358 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	757,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	27,74	554,80
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1060000	166,75	17,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1340000	12,71	39,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,1860000	16,94	172,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,38	0,5581537 %			
	MATERIAL	:	602,48	76,7627083 %			
	MAO DE OBRA	:	177,99	22,6791380 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	784,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	27,74	554,80
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1310000	166,75	21,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9660000	12,71	50,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,8910000	16,94	218,37
	EQUIPAMENTO	:	5,43	0,6423906 %			
	MATERIAL	:	614,75	72,7155500 %			
	MAO DE OBRA	:	225,23	26,6420594 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	845,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	27,74	249,66
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0730000	166,75	12,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9240000	12,71	11,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0030000	16,94	50,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,1460000	276,71	40,39
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,05	0,8365790 %	
		MATERIAL :		302,34	82,8707007 %	
		MAO DE OBRA :		59,34	16,2652915 %	
		OUTROS :		0,10	0,0274288 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		364,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100600		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN				
		MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M				
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	27,74	249,66
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	166,75	12,67
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3180000	12,71	16,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2840000	16,94	72,57
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2700000	276,71	74,71
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,24	0,7604741 %	
		MATERIAL :		336,06	78,8193875 %	
		MAO DE OBRA :		86,88	20,3778899 %	
		OUTROS :		0,18	0,0422485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		426,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100601		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN				
		MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M				
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	27,74	249,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	166,75	12,67
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8610000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0490000	16,94
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,5220000	276,71	144,44
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :	3,40	0,6383657 %		
		MATERIAL :	400,90	75,2295303 %		
		MAO DE OBRA :	128,23	24,0645124 %		
		OUTROS :	0,36	0,0675916 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	532,89	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100602		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN			
		MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M				
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	27,74
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	166,75	12,67
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5400000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2540000	16,94
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,8360000	276,71	231,32
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :	3,58	0,5379979 %		
		MATERIAL :	481,73	72,3577238 %		
		MAO DE OBRA :	179,87	27,0186195 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1737 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,57	0,0856588 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	665,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	27,74	249,66	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0790000	166,75	13,17	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	12,71	55,00	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	16,94	238,29	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	CR	1,6280000	276,71	450,48	
	EQUIPAMENTO	:	4,19	0,4164016 %				
	MATERIAL	:	686,83	68,2322310 %				
	MAO DE OBRA	:	314,46	31,2400620 %				
	OUTROS	:	1,12	0,1113054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.006,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	27,74	277,40	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0780000	166,75	13,00	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	12,71	17,48	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	16,94	75,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2550000	276,71	70,56
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,33	0,7335609 %	
		MATERIAL	:	361,17	79,5153653 %	
		MAO DE OBRA	:	89,54	19,7136248 %	
		OUTROS	:	0,17	0,0374490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	277,40
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	AS	0,0780000	166,75	13,00
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6790000	34,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7070000	147,49
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,8200000	276,71	226,90
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,66	0,5239874 %	
		MATERIAL	:	507,55	72,6266662 %	
		MAO DE OBRA	:	187,07	26,7691735 %	
		OUTROS	:	0,56	0,0801729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	277,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1739 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0800000	166,75	13,34
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5770000	12,71	58,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,8750000	16,94	251,98
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,6100000	276,71	445,50
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		4,23	0,4043938 %	
		MATERIAL :		713,34	68,1704765 %	
		MAO DE OBRA :		327,71	31,3190122 %	
		OUTROS :		1,11	0,1061175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.046,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100607		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN				
		NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,				
		65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10,5000000	27,74	291,27
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	166,75	13,00
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4050000	12,71	17,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5650000	16,94	77,33
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2460000	276,71	68,07
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,33	0,7126653 %	
		MATERIAL :		373,27	79,8399180 %	
		MAO DE OBRA :		90,76	19,4131746 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,16	0,0342421 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	467,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UNOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	27,74	291,27	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0780000	166,75	13,00	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	12,71	34,92	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	16,94	151,30	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	CR	0,8120000	276,71	224,68	
	EQUIPAMENTO	:	3,66	0,5120170 %				
	MATERIAL	:	520,34	72,7567780 %				
	MAO DE OBRA	:	190,61	26,6528636 %				
	OUTROS	:	0,56	0,0783414 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	715,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UNOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	27,74	291,27	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0820000	166,75	13,67	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	12,71	59,92	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	16,94	259,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,6010000	276,71	443,01
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,31	0,4039022 %	
		MATERIAL	:	726,91	68,0973490 %	
		MAO DE OBRA	:	335,13	31,3956648 %	
		OUTROS	:	1,10	0,1030840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.067,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100610		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	27,74
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0790000	166,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6490000	16,94
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2370000	276,71	65,58
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,37	0,7013089 %	
		MATERIAL	:	385,46	80,1677317 %	
		MAO DE OBRA	:	91,82	19,0976629 %	
		OUTROS	:	0,16	0,0332965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	480,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100611		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	27,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	166,75	13,17
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	16,94
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,4880000	276,71	135,03
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,50	0,5915859 %	
		MATERIAL :		450,92	76,1742982 %	
		MAO DE OBRA :		137,20	23,1783378 %	
		OUTROS :		0,33	0,0557781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		591,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100612		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	27,74
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	166,75	13,17
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	16,94
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,8030000	276,71	222,19
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,70	0,5062113 %	
		MATERIAL :		532,99	72,8889620 %	
		MAO DE OBRA :		193,99	26,5295791 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1743 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,55	0,0752476 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	731,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	27,74	305,14	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0830000	166,75	13,84	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	12,71	61,66	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	16,94	267,16	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	CR	1,5910000	276,71	440,24	
	EQUIPAMENTO	:	4,34	0,3990290 %				
	MATERIAL	:	740,16	68,0261854 %				
	MAO DE OBRA	:	342,45	31,4745687 %				
	OUTROS	:	1,09	0,1002169 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.088,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	27,74	332,88	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0810000	166,75	13,50	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	12,71	27,12	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	16,94	117,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,4700000	276,71	130,05
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,59	0,5783419 %	
		MATERIAL	:	475,69	76,5972873 %	
		MAO DE OBRA	:	141,42	22,7728195 %	
		OUTROS	:	0,32	0,0515513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	27,74
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	AS	0,0810000	166,75	13,50
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9480000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5820000	16,94
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,7840000	276,71	216,94
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,79	0,4968732 %	
		MATERIAL	:	558,06	73,1308259 %	
		MAO DE OBRA	:	200,70	26,3015063 %	
		OUTROS	:	0,54	0,0707946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	763,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	27,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1745 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0880000	166,75	14,67	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1500000	12,71	65,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,7380000	16,94	283,54
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	1,5700000	276,71	434,43	
		EQUIPAMENTO	:	4,54	0,4015495 %		
		MATERIAL	:	766,97	67,8150043 %		
		MAO DE OBRA	:	358,38	31,6879234 %		
		OUTROS	:	1,08	0,0955228 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.130,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100617		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	27,74	360,62
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0830000	166,75	13,84	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	12,71	39,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	16,94	169,75
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	0,7640000	276,71	211,40	
		EQUIPAMENTO	:	3,84	0,4833289 %		
		MATERIAL	:	582,94	73,3439063 %		
		MAO DE OBRA	:	207,49	26,1073141 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,52	0,0654507 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	794,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019						UN	
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO						M	CR 13,0000000 27,74 360,62
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						AS	0,0880000 166,75 14,67
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	CR 5,4060000 12,71 68,71
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	C 17,5680000 16,94 297,60
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						CR	1,5790000 276,71 436,92
	EQUIPAMENTO	:	4,55	0,3861987 %				
	MATERIAL	:	799,75	67,8597803 %				
	MAO DE OBRA	:	373,14	31,6623519 %				
	OUTROS	:	1,08	0,0916691 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.178,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 41

TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO

100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						UN	
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO						M	CR 2,0000000 27,74 55,48
I	11975 CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA						UN	AS 4,0000000 12,05 48,20
I	12388 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M						UN	AS 1,0000000 289,99 289,99
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	CR 1,0580000 12,71 13,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,4370000	16,94	58,22
		MATERIAL	:	405,82		87,2098522	%	
		MAO DE OBRA	:	59,51		12,7901478	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	465,33		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			UN			
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	27,74	249,66
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	CR	1,0000000	49,14	49,14
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,1800000	166,75	30,01
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, UN H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM		UN	AS	1,0000000	1.901,52	1.901,52
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA		UN	AS	4,0000000	134,14	536,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6410000	12,71	8,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0840000	16,94	35,30
		EQUIPAMENTO	:	7,45		0,2651056	%	
		MATERIAL	:	2.764,12		98,3556332	%	
		MAO DE OBRA	:	38,76		1,3792612	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.810,33		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			UN			
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	27,74	249,66
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	CR	2,0000000	49,14	98,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1748 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1800000	166,75	30,01
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO,	UN AS	1,0000000	2.239,05	2.239,05
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA	UN AS	4,0000000	134,14	536,56
		E ARRUELA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9310000	12,71	11,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,0250000	16,94	51,24
		EQUIPAMENTO :		7,45	0,2316203 %	
		MATERIAL :		3.154,13	98,0568761 %	
		MAO DE OBRA :		55,05	1,7115036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.216,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100622		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM	UN			
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	9,0000000	27,74	249,66
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN CR	1,0000000	49,14	49,14
I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO,	UN AS	1,0000000	1.904,28	1.904,28
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1110000	166,75	18,50
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1240000	12,71	14,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,6530000	16,94	61,88
		EQUIPAMENTO :		4,58	0,1993384 %	
		MATERIAL :		2.228,26	96,9759750 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1749 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	64,90	2,8246866 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.297,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	27,74 249,66
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	CR	2,0000000	49,14 98,28
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,1110000	166,75 18,50
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO,		UN	AS	1,0000000	1.970,01 1.970,01
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4130000	12,71 17,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,5930000	16,94 77,80
	EQUIPAMENTO	:	4,58	0,1883184 %			
	MATERIAL	:	2.346,44	96,4737569 %			
	MAO DE OBRA	:	81,18	3,3379247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.432,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA

97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO D E 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _02/2020						
I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)		UN	AS	1,0000000	22,44 22,44
I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI		UN	CR	1,0000000	83,25 83,25
	O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	C	1,0000000	93,00	93,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	12,71	2,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	16,94	7,05
		MATERIAL	:		200,29	96,3196383 %	
		MAO DE OBRA	:		7,65	3,6803617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		207,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	40,00	40,00
I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	CR	1,0000000	83,25	83,25
I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	C	1,0000000	93,00	93,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	12,71	2,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	16,94	7,05
		MATERIAL	:		217,85	96,6063349 %	
		MAO DE OBRA	:		7,65	3,3936651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		225,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
I	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	9,56	9,56
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	1,0000000	38,37	38,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	12,71	2,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	16,94	8,01
		MATERIAL	:	49,75	85,1147654 %		
		MAO DE OBRA	:	8,69	14,8852346 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	13,94	13,94
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	1,0000000	38,37	38,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	12,71	2,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	16,94	8,01
		MATERIAL	:	54,13	86,1536011 %		
		MAO DE OBRA	:	8,69	13,8463989 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	9,56	9,56
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	1,0000000	47,50	47,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	12,71	2,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5518000	16,94	9,34
		MATERIAL	:	59,18	85,3718412 %		
		MAO DE OBRA	:	10,14	14,6281588 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,32	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	13,94	13,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 UN	UN	CR	1,0000000	47,50	47,50
		LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	12,71	2,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5518000	16,94	9,34
		MATERIAL	:		63,57	86,2420210 %	
		MAO DE OBRA	:		10,13	13,7579790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 6

TIPO1 : 1760 - TRANSFORMADORES

	102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN	UN				
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	AS	0,1535000	166,75	25,59
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	7610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN	UN	AS	1,0000000	6.102,69	6.102,69
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7216000	12,71	110,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7216000	16,94	147,74
		EQUIPAMENTO	:		6,35	0,0994252 %	
		MATERIAL	:		6.166,76	96,5536247 %	
		MAO DE OBRA	:		213,76	3,3469501 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.386,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN	UN				
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1760400	166,75	29,35
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	6.816,45	6.816,45
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8598000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,8598000	16,94
		EQUIPAMENTO	:	7,29	0,1025557 %	
		MATERIAL	:	6.883,75	96,8384980 %	
		MAO DE OBRA	:	217,44	3,0589463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.108,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN				
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2146000	166,75	35,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	8.815,00	8.815,00
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0967000	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,0967000	16,94
		EQUIPAMENTO	:	8,91	0,0976936 %	
		MATERIAL	:	8.887,80	97,4487822 %	
		MAO DE OBRA	:	223,77	2,4535242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.120,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, UN							
	IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2533200	166,75	42,24			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7619 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOM UN	AS	1,0000000	10.892,05	10.892,05			
	INAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERA							
	L							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3335000	12,71	118,62			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3335000	16,94	158,10			
	EQUIPAMENTO	:	10,52	0,0938373 %				
	MATERIAL	:	10.970,40	97,8537833 %				
	MAO DE OBRA	:	230,09	2,0523794 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.211,01	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN							
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM							
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2758600	166,75	45,99			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7614 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	13.737,48	13.737,48			
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4717000	12,71	120,38			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4717000	16,94	160,45			
	EQUIPAMENTO	:	11,44	0,0813416 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13.819,09	98,2564879 %			
	MAO DE OBRA	:	233,77	1,6621705 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.064,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN						
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,3595800	166,75	59,95	
I	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	19.271,65	19.271,65	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,9850000	12,71	126,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9850000	16,94	169,14
	EQUIPAMENTO	:	14,94	0,0761176 %			
	MATERIAL	:	19.365,22	98,6629991 %			
	MAO DE OBRA	:	247,48	1,2608833 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.627,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN						
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,4111000	166,75	68,55	
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	22.483,60	22.483,60	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3008000	12,71	130,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3008000	16,94	174,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	17,08	0,0747241 %			
	MATERIAL	:	22.584,59	98,8057698 %			
	MAO DE OBRA	:	255,89	1,1195061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22.857,56	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E UN						
	INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN	AS	1,0000000	28,22	28,22	
	TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	12,71	5,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	16,94	7,51
	MATERIAL	:	30,62	74,0130783 %			
	MAO DE OBRA	:	10,74	25,9869217 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,36	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E I UN						
	NSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 UN	AS	1,0000000	123,07	123,07	
	MM, CHAPA DE 5/16"						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	12,71	5,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	16,94	7,51
	MATERIAL	:	125,48	92,1184076 %			
	MAO DE OBRA	:	10,73	7,8815924 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	9				
TIPO1 : 1770 - PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRU							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	4,08	8,97	
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,62	2,62	
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	8,50	18,70	
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0000000	3,68	7,36	
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,2000000	5,23	11,50	
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	8,4000000	2,51	21,08	
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	10,11	3,79	
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,03	11,03	
C	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,58	18,58	
	MATERIAL	:	49,95	48,2093933 %		
	MAO DE OBRA	:	53,68	51,7906067 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,08	8,97
	M. AF_05/2015				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
	/2015				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	8,50	18,70
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,68	7,36
	AI, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,23	11,50
	AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,51	31,62
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	AS	0,3750000	10,11	3,79
	O. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	AS	1,0000000	11,03	11,03
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	1,0000000	29,45	29,45
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	MATERIAL :		65,01	51,9886594 %	
	MAO DE OBRA :		60,03	48,0113406 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉT UN				
	RICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E				
	LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,08	8,97
	M. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	8,50	18,70
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,68	7,36
		AI, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,51	31,62
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,3750000	10,11	3,79
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	AS	1,0000000	11,03	11,03
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	1,0000000	22,85	22,85
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		60,39	50,9798888 %	
		MAO DE OBRA :		58,05	49,0201112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		118,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) UN				
		, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO				
		LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,08	8,97
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
		/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	8,50	18,70
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,68	7,36
		AI, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	21,0000000	2,51	52,71
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,3750000	10,11	3,79
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	AS	1,0000000	11,03	11,03
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN	CR	1,0000000	37,97	37,97
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		85,83	55,4959084 %	
		MAO DE OBRA :		68,82	44,5040916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		154,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO CO UN				
		M PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO				
		(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,08	8,97
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	8,50	18,70
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,68	7,36
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	18,9000000	2,51	47,43
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,3750000	10,11	3,79
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	AS	1,0000000	11,03	11,03
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN	CR	1,0000000	33,69	33,69
		0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		79,46	54,7594106 %	
		MAO DE OBRA :		65,63	45,2405894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		145,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE UN				
		TODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,08	8,97
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	8,50	18,70
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,68	7,36
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	3,75	47,25
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,3750000	10,11	3,79
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	AS	1,0000000	11,03	11,03
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	21,87	21,87
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		73,04	54,8733985 %	
		MAO DE OBRA :		60,05	45,1266015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		133,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA E UN				
		LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,08	8,97
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	8,50	18,70
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,68	7,36
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	3,75	47,25
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,3750000	10,11	3,79
		O. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	AS	1,0000000	11,03	11,03
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	1,0000000	36,01	36,01
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		81,19	55,1401226 %	
		MAO DE OBRA :		66,04	44,8598774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		147,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE UN				
		TRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,08	8,97
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	8,50	18,70
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	3,68	7,36
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	3,75	47,25
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	AS	0,3750000	10,11	3,79
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	AS	1,0000000	11,03	11,03
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	23,77	23,77
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	74,95	55,5179673 %			
	MAO DE OBRA	:	60,04	44,4820327 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPO RTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO . AF_01/2016						
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,08	8,97	
	M. AF_05/2015						
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,62	2,62	
	/2015						
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	8,50	18,70	
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	4,0000000	3,68	14,72	
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,23	11,50	
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	18,0000000	6,30	113,40	
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,3750000	10,11	3,79	
	O. AF_12/2015						
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	AS	1,0000000	11,03	11,03	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	1,0000000	6,92	6,92	
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	126,77	66,1438872 %			
	MAO DE OBRA	:	64,88	33,8561128 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1765 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	4,08	8,97	
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,62	2,62	
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	8,50	18,70	
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,68	7,36
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	5,23	11,50
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	8,4000000	2,51	21,08
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	12,6000000	3,75	47,25
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	0,3750000	10,11	3,79
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	11,03	11,03
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	32,71	32,71
	MATERIAL	:	96,18	58,2831141	%	
	MAO DE OBRA	:	68,83	41,7168859	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN					
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	4,08		8,97	
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,62		2,62	
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	8,50		18,70	
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0000000	3,68		7,36	
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,2000000	5,23		11,50	
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	12,6000000	2,51		31,62	
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	12,6000000	3,75		47,25	
C	91937 CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	10,11		3,79	
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,03		11,03	
C	92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	36,99		36,99	
	MATERIAL	:	106,60	59,2768094	%		
	MAO DE OBRA	:	73,23	40,7231906	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,83	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	4,08	8,97	
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,62	2,62	
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	8,50	18,70	
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,68	7,36
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	5,23	11,50
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	18,9000000	2,51	47,43
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	12,6000000	3,75	47,25
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	0,3750000	10,11	3,79
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	AS	1,0000000	11,03	11,03
C	92035 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	47,86	47,86
	MATERIAL	:	125,67	60,8533412	%	
	MAO DE OBRA	:	80,84	39,1466588	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 12

TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO

96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	C	1,0500000	13,00	13,65	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0957000	12,71	1,21	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0957000	16,94	1,62	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	18,87	9,43	
	2/2017						
	MATERIAL	:		19,77	76,2902600 %		
	MAO DE OBRA	:		6,14	23,7097400 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	20,07	21,07	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1855000	12,71	2,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1855000	16,94	3,14	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	18,87	9,43	
	2/2017						
	MATERIAL	:		27,68	76,8887650 %		
	MAO DE OBRA	:		8,31	23,1112350 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	27,74	29,12	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	12,71	3,21	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1769 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	16,94	4,29
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	AS	0,5000000	18,87	9,43
2/2017							
		MATERIAL	:		36,09	78,3583715 %	
		MAO DE OBRA	:		9,96	21,6416285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96974		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	38,63	40,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	12,71	4,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	16,94	5,50
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	AS	0,5000000	18,87	9,43
2/2017							
		MATERIAL	:		47,92	80,3664482 %	
		MAO DE OBRA	:		11,70	19,6335518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96975		CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	54,42	57,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3928000	12,71	4,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3928000	16,94	6,65
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	AS	0,5000000	18,87	9,43
2/2017							
		MATERIAL	:		64,87	82,9383887 %	
		MAO DE OBRA	:		13,34	17,0616113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M					
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	76,66	80,49	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4543000	12,71	5,77	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4543000	16,94	7,69	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	AS	0,5000000	18,87	9,43	
	MATERIAL	:		88,56	85,6561744 %		
	MAO DE OBRA	:		14,82	14,3438256 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,38	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M					
I	867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	38,63	42,49	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0337000	12,71	0,42	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0337000	16,94	0,57	
	MATERIAL	:		42,69	98,1813997 %		
	MAO DE OBRA	:		0,79	1,8186003 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M					
I	864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	54,42	59,86	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0407000	12,71	0,51	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	16,94	0,68	
	MATERIAL	:		60,08	98,4100968 %		
	MAO DE OBRA	:		0,97	1,5899032 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96979	CORDALHA DE COBRE NU 95 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS	M					
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	76,66	84,32	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	12,71	0,59	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	16,94	0,79	
	MATERIAL :	84,58		98,6922000 %			
	MAO DE OBRA :	1,12		1,3078000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,70		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN					
	17						
I	12070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	3,0000000	3,64	10,92	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7632000	12,71	9,70	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7632000	16,94	12,92	
C	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	3,0000000	1,13	3,39	
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.						
	AF_05/2015						
	MATERIAL :	16,73		45,3082378 %			
	MAO DE OBRA :	20,20		54,6917622 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,93		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN					
	7						
I	3379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN	UN	CR	1,0000000	32,89	32,89	
	PRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	12,71	3,21	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	16,94	4,28	
	MATERIAL :	34,25		84,8041647 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,13	15,1958353 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		
I	3378 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN				CR	1,0000000	48,67 48,67
	PRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,3955000	12,71 5,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3955000	16,94 6,69
	MATERIAL	:	50,80	84,1293533 %			
	MAO DE OBRA	:	9,58	15,8706467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		
I	38060 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				UN AS	1,0000000	71,54 71,54
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	1,1328000	12,71 14,39
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	1,1328000	16,94 19,18
	MATERIAL	:	77,65	73,8745599 %			
	MAO DE OBRA	:	27,46	26,1254401 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		
I	12357 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M				UN AS	1,0000000	163,95 163,95
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,1582000	12,71 2,01
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1582000	16,94 2,67
	MATERIAL	:	164,82	97,7396773 %			
	MAO DE OBRA	:	3,81	2,2603227 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PRO UN	AS	1,0000000	107,02	107,02
		TECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1264000	12,71	1,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1264000	16,94	2,14
		MATERIAL :		107,71	97,2445569 %	
		MAO DE OBRA :		3,05	2,7554431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN				
		2/2017				
I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	2,0000000	0,13	0,26
		IAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM				
I	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUC UN	AS	1,0000000	9,24	9,24
		HA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3164000	12,71	4,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3164000	16,94	5,35
		MATERIAL :		11,19	59,2868548 %	
		MAO DE OBRA :		7,68	40,7131452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	TOTAL DO TIPO1	:		16		
	TOTAL DA CLASSE	:		607		
	CLASSE: INES	- INSTALACOES ESPECIAIS				
	TIPO1 : 1860	- INCENDIO				
	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", UN	CR	1,0000000	67,02	67,02
		PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO				
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P UN	C	1,0000000	153,00	153,00
		REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P				
		RESSAO DE ATE 200 PSI				
I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 UN	CR	1,0000000	312,72	312,72
		X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INC				
		ENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERM				
		ELHA				
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	CR	1,0000000	14,57	14,57
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO				
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FI UN	CR	1,0000000	341,45	341,45
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP				
		IDO				
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE UN	CR	1,0000000	218,57	218,57
		A INCENDIO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	12,21	37,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	16,30	49,50
		MATERIAL :		1.122,29	93,9003473 %	
		MAO DE OBRA :		72,90	6,0996527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.195,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101905		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN				
		SE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1775 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	1,0000000	201,25	201,25
		SE A				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	16,30
		MATERIAL	:	203,96	94,8987666 %	
		MAO DE OBRA	:	10,96	5,1012334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS UN	CR	1,0000000	636,92	636,92
		SE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	16,30
		MATERIAL	:	639,63	98,3151940 %	
		MAO DE OBRA	:	10,96	1,6848060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS UN	CR	1,0000000	690,00	690,00
		SE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	16,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	692,71	98,4422968 %				
	MAO DE OBRA	:	10,96	1,5577032 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	703,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,32		0,64	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	1,0000000	194,61		194,61	
	CLASSE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	12,21		5,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	16,30		7,45	
	MATERIAL	:	197,32	94,7360838 %				
	MAO DE OBRA	:	10,96	5,2639162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,32		0,64	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, UN	C	1,0000000	230,00		230,00	
	CLASSE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	12,21		5,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	16,30		7,45	
	MATERIAL	:	232,71	95,5008211 %				
	MAO DE OBRA	:	10,96	4,4991789 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1777 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, UN	CR	1,0000000	274,23	274,23
		CLASSE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	12,21	5,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	16,30	7,45
		MATERIAL :		276,94	96,1921968 %	
		MAO DE OBRA :		10,96	3,8078032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		287,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101911		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNE UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, UN	CR	1,0000000	318,46	318,46
		CLASSE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	12,21	5,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	16,30	7,45
		MATERIAL :		321,17	96,6993917 %	
		MAO DE OBRA :		10,96	3,3006083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		332,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101912		ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/ UN				
		2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM				
		LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	CR	1,0000000	244,36	244,36
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE				
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME				
		LHA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", UN	CR	1,0000000	67,02	67,02
		PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO				
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P UN	C	1,0000000	153,00	153,00
		REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P				
		RESSAO DE ATE 200 PSI				
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	CR	1,0000000	14,57	14,57
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO				
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	C	1,0000000	277,00	277,00
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP				
		IDO				
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE UN	CR	1,0000000	218,57	218,57
		A INCENDIO				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,2940000	464,14	136,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053000	12,21	23,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053000	16,30	31,05
		MATERIAL : 1.086,82 93,2660453 %				
		MAO DE OBRA : 78,46 6,7339547 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.165,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
101913		CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	CR	1,0000000	244,36	244,36
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE				
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME				
		LHA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,2940000	464,14	136,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9489000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9489000	16,30
		MATERIAL	:	352,33	86,3849305 %	
		MAO DE OBRA	:	55,52	13,6150695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	407,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X UN	CR	1,0000000	309,09	309,09
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE				
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME				
		LHA				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0447000	464,14	20,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	16,30
		MATERIAL	:	330,06	91,0013514 %	
		MAO DE OBRA	:	32,63	8,9986486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA,				UN
		COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_10/2020				
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	C	1,0000000	277,00	277,00
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP				
		IDO				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1780 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	12,21	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	16,30	2,30
		MATERIAL	:		277,64	98,7969818 %	
		MAO DE OBRA	:		3,38	1,2030182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		281,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101916		HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1661000	11,98	1,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0394000	27,63	1,08
I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	1,0000000	2.291,96	2.291,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4385000	12,21	54,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4385000	16,30	72,34
		MATERIAL	:		2.315,00	95,5998530 %	
		MAO DE OBRA	:		106,55	4,4001470 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.421,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101917		MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN				
		ÃO. AF_10/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0120000	3,25	0,03
I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET	UN	AS	1,0000000	89,23	89,23
		RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8430000	12,21	10,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8430000	16,30	13,74
		MATERIAL	:		93,05	82,1305539 %	
		MAO DE OBRA	:		20,24	17,8694461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 1870 - TELEFONE

98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI	M					
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	0,60	0,63	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	12,71	0,77	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	16,94	1,03	
	MATERIAL :	0,92	38,2352941 %				
	MAO DE OBRA :	1,51	61,7647059 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,43	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M					
	FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,04	1,09	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0641000	12,71	0,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0641000	16,94	1,08	
	MATERIAL :	1,40	47,2413793 %				
	MAO DE OBRA :	1,58	52,7586207 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,98	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M					
	FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11903 CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,61	1,69	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0666000	12,71	0,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0666000	16,94	1,12	
	MATERIAL :	2,04	55,6786704 %				
	MAO DE OBRA :	1,61	44,3213296 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,65	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M					
	FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,05	2,15	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0686000	12,71	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0686000	16,94	1,16
		MATERIAL	:	2,53	60,2905570 %			
		MAO DE OBRA	:	1,65	39,7094430 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,18	100,0000000 %			
	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	AS	1,0500000	2,77	2,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0703000	12,71	0,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0703000	16,94	1,19
		MATERIAL	:	3,28	65,8536586 %			
		MAO DE OBRA	:	1,70	34,1463414 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,98	100,0000000 %			
	98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	AS	1,0500000	3,18	3,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0711000	12,71	0,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0711000	16,94	1,20
		MATERIAL	:	3,72	68,3426444 %			
		MAO DE OBRA	:	1,71	31,6573556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,43	100,0000000 %			
	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	6,25	6,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0919000	12,71	1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0919000	16,94	1,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,06	76,0563381 %			
	MAO DE OBRA	:	2,21	23,9436619 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	12,11 12,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1041000	12,71 1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1041000	16,94 1,76
	MATERIAL	:	13,29	84,1068023 %			
	MAO DE OBRA	:	2,50	15,8931977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	16,48 17,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1143000	12,71 1,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1143000	16,94 1,93
	MATERIAL	:	17,93	86,6698983 %			
	MAO DE OBRA	:	2,75	13,3301017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	29,26 30,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1266000	12,71 1,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1266000	16,94 2,14
	MATERIAL	:	31,41	91,1311428 %			
	MAO DE OBRA	:	3,05	8,8688572 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11923 CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	47,80	50,19	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1388000	12,71	1,76	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	16,94	2,35	
	MATERIAL :	50,96		93,8410474 %			
	MAO DE OBRA :	3,34		6,1589526 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,30		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE	M					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11924 CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	117,74	123,62	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1898000	12,71	2,41	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1898000	16,94	3,21	
	MATERIAL :	124,66		96,4545596 %			
	MAO DE OBRA :	4,58		3,5454404 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	129,24		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,05	2,15	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0084000	12,71	0,10	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0084000	16,94	0,14	
	MATERIAL :	2,20		91,8803419 %			
	MAO DE OBRA :	0,19		8,1196581 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,39		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,77	2,90	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1785 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0100000	12,71	0,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0100000	16,94	0,16
		MATERIAL	:	2,96	92,9487180 %			
		MAO DE OBRA	:	0,22	7,0512820 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,18	100,0000000 %			
	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN		M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	AS	1,0500000	3,18	3,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0108000	12,71	0,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0108000	16,94	0,18
		MATERIAL	:	3,40	93,2773110 %			
		MAO DE OBRA	:	0,24	6,7226890 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %			
	98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA		M				
		LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	6,25	6,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0316000	12,71	0,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0316000	16,94	0,53
		MATERIAL	:	6,75	90,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,74	10,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,49	100,0000000 %			
	98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA		M				
		LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO		M	AS	1,0500000	12,11	12,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0439000	12,71	0,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0439000	16,94	0,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,96	92,5340991 %			
	MAO DE OBRA	:	1,04	7,4659009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11921 CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO			M	AS	1,0500000	16,48 17,30
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0541000	12,71 0,68
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0541000	16,94 0,91
	MATERIAL	:	17,60	93,1492300 %			
	MAO DE OBRA	:	1,29	6,8507700 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11922 CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO			M	AS	1,0500000	29,26 30,72
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	12,71 0,84
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	16,94 1,12
	MATERIAL	:	31,09	95,1271836 %			
	MAO DE OBRA	:	1,59	4,8728164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	AS	1,0500000	0,60 0,63
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1388000	12,71 1,76
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1388000	16,94 2,35
	MATERIAL	:	1,34	28,4796573 %			
	MAO DE OBRA	:	3,40	71,5203427 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,04	1,09	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	12,71	1,79	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	16,94	2,39	
	MATERIAL	:		1,81	34,3570057 %		
	MAO DE OBRA	:		3,46	65,6429943 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11903 CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,61	1,69	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1441000	12,71	1,83	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1441000	16,94	2,44	
	MATERIAL	:		2,43	40,9168081 %		
	MAO DE OBRA	:		3,53	59,0831919 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,05	2,15	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	12,71	1,85	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	16,94	2,47	
	MATERIAL	:		2,92	45,2566096 %		
	MAO DE OBRA	:		3,55	54,7433904 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,77	2,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	12,71	1,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1477000	16,94	2,50
		MATERIAL	:		3,69	50,6224067 %	
		MAO DE OBRA	:		3,58	49,3775933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98285		CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	3,18	3,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	12,71	1,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1486000	16,94	2,51
		MATERIAL	:		4,12	53,2552084 %	
		MAO DE OBRA	:		3,60	46,7447916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98286		CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	6,25	6,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	12,71	2,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	16,94	2,86
		MATERIAL	:		7,46	64,4714039 %	
		MAO DE OBRA	:		4,11	35,5285961 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98287		CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	0,60	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0148000	12,71	0,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	16,94	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,70	65,6565657 %			
	MAO DE OBRA	:	0,36	34,3434343 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,04	1,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	12,71	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	16,94	0,29
	MATERIAL	:	1,18	73,7179488 %			
	MAO DE OBRA	:	0,42	26,2820512 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	1,61	1,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0201000	12,71	0,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0201000	16,94	0,34
	MATERIAL	:	1,81	79,3721974 %			
	MAO DE OBRA	:	0,47	20,6278026 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,05	2,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	12,71	0,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0221000	16,94	0,37
	MATERIAL	:	2,29	81,5217392 %			
	MAO DE OBRA	:	0,51	18,4782608 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	2,77			2,90
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0238000	12,71			0,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0238000	16,94			0,40
	MATERIAL	:		3,04	84,2696630 %			
	MÃO DE OBRA	:		0,56	15,7303370 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,60	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906 CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,0500000	3,18			3,33
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0246000	12,71			0,31
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0246000	16,94			0,41
	MATERIAL	:		3,47	85,5361597 %			
	MÃO DE OBRA	:		0,58	14,4638403 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,05	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS	M						
	TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919 CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	AS	1,0500000	6,25			6,56
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	12,71			0,57
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0454000	16,94			0,76
	MATERIAL	:		6,80	86,1146497 %			
	MÃO DE OBRA	:		1,09	13,8853503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F	M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11916 CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	AS	1,0500000	8,11			8,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1791 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	12,71	1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	16,94	1,55
		MATERIAL	:		9,01	80,2325582 %	
		MAO DE OBRA	:		2,21	19,7674418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98401		CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	AS	1,0500000	14,11	14,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	12,71	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	16,94	1,76
		MATERIAL	:		15,39	85,9786877 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	14,0213123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98402		CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	AS	1,0500000	19,15	20,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1143000	12,71	1,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1143000	16,94	1,93
		MATERIAL	:		20,73	88,2629108 %	
		MAO DE OBRA	:		2,75	11,7370892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN					
		ALACAO. AF_11/2019					
I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN	UN	CR	1,0000000	20,17	20,17
		15 X 15 X *10* CM					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	12,71	4,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	16,94	5,86

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1792 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,04	72,4308301 %			
	MAO DE OBRA	:	8,38	27,5691699 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA UN						
	LACAO. AF_11/2019						
I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZ UN	CR	1,0000000	376,85	376,85	
	ADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0340000	12,71	13,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0340000	16,94	17,51
	MATERIAL	:	382,44	93,8498540 %			
	MAO DE OBRA	:	25,06	6,1501460 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	407,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN						
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	1/2019						
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	54,82	54,82	
	DO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0043000	464,14	1,99	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	12,71	11,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	16,94	14,90
	MATERIAL	:	61,07	73,6708555 %			
	MAO DE OBRA	:	21,82	26,3291445 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN						
	1/2019							
I	11251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	121,44			121,44
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0140000	464,14			6,49
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	12,71			12,26
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	16,94			16,34
	MATERIAL :	131,58		84,0590831 %				
	MAO DE OBRA :	24,95		15,9409169 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	156,53		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN						
	1/2019							
I	11253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	201,24			201,24
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0291000	464,14			13,50
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	12,71			13,25
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0430000	16,94			17,66
	MATERIAL :	217,14		88,3929299 %				
	MAO DE OBRA :	28,51		11,6070701 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	245,65		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE	UN					
	M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	300,85		300,85	
	DO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0495000	464,14		22,97	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1160000	12,71		14,18	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1160000	16,94		18,90	
	MATERIAL	:	324,35	90,8772422 %			
	MAO DE OBRA	:	32,55	9,1227578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLO	UN					
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A						
	F_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	14,1750000	2,69	38,13	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,69		0,04	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1295000	7,26	0,94	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1540000	2,54	0,39	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0137000	18,56	0,25	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0369000	97,13		3,58	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1795 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0753000	39,48	2,97
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,4830000	15,54	7,50
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	14,0590000	4,33	60,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0015000	366,19	0,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4972000	16,78	58,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7478000	12,51	34,37
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0798000	433,50	34,59
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	0,0415000	631,62	26,21
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,6659000	11,60	19,32
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0872000	345,13	30,09
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0510000	1.771,62	90,35
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	0,5850000	3,74	2,18
		EQUIPAMENTO	:	3,72	0,9058280	%
		MATERIAL	:	269,46	65,5590011	%
		MAO DE OBRA	:	137,32	33,4130917	%
		OUTROS	:	0,50	0,1220792	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,6	UN						
	0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	14112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, UN	UN	AS	1,0000000	337,67		337,67	
	REDE TELEFONE							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0089000	16,78		16,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7927000	12,51		9,91	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0044000	433,50		1,90	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		344,15	93,9257440 %			
	MAO DE OBRA	:		22,25	6,0742560 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		366,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55	UN						
	X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	11299 TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TEL UN	UN	AS	1,0000000	856,74		856,74	
	EFONE							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6647000	16,78		27,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	12,51		16,36	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0072000	433,50		3,12	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		867,43	95,9382329 %			
	MAO DE OBRA	:		36,72	4,0617671 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		904,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:			45				
TIPO1	:			1900 - AR CONDICIONADO				
98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1440000	27,63		3,97	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1797 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	13,15	1,85
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	16,69	2,34
		MATERIAL	:		4,72	57,8298398 %	
		MAO DE OBRA	:		3,44	42,1701602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2740 - GAS

	101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	1165	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	16,0000000	15,89	254,24
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,2180000	11,98	14,59
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	3,0000000	26,94	80,82
I	4209	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	16,0000000	18,72	299,52
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	19,0000000	34,70	659,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2897000	27,63	8,00
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	11,2223000	61,80	693,53
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	92,00	1.564,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	73,8509000	12,21	901,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	73,8509000	16,30	1.203,76
		MATERIAL	:		3.906,31	68,7793275 %	
		MAO DE OBRA	:		1.773,16	31,2206725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.679,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101937	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 50 (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	1166 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	16,0000000	22,96	367,36	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,7400000	11,98	20,84	
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	3,0000000	41,34	124,02	
I	4181 NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	16,0000000	29,12	465,92	
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	19,0000000	54,96	1.044,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,4120000	27,63	11,38	
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	AS		11,2223000	89,11	1.000,01	
I	11747 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	141,87	2.411,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	159,7098000	12,21	1.950,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	159,7098000	16,30	2.603,26	
	MATERIAL	:		6.164,23	61,6491980 %		
	MAO DE OBRA	:		3.834,64	38,3508020 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.998,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA

98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	39598 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	AS	1,0500000	1,47	1,54
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0169000	12,71	0,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0169000	16,94	0,28
	MATERIAL	:		1,64	80,4020101 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,39	19,5979899 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN M							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39598				M	AS	1,0500000	1,47
	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E							
C	88247				H	CR	0,0028000	12,71
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
C	88264				H	C	0,0028000	16,94
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
	MATERIAL	:	1,56	96,8553460 %				
	MAO DE OBRA	:	0,05	3,1446540 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI M							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599				M	AS	1,0500000	2,22
	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6							
C	88247				H	CR	0,0269000	12,71
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
C	88264				H	C	0,0269000	16,94
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
	MATERIAL	:	2,48	79,4117648 %				
	MAO DE OBRA	:	0,64	20,5882352 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE M							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599				M	AS	1,0500000	2,22
	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6							
C	88247				H	CR	0,0045000	12,71
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
C	88264				H	C	0,0045000	16,94
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
	MATERIAL	:	2,35	95,8847737 %				
	MAO DE OBRA	:	0,10	4,1152263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN					
	9						
I	39594 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	AS	1,0000000	237,90	237,90	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	12,71	78,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	16,94	105,03	
	MATERIAL	:		271,38	64,3475375 %		
	MAO DE OBRA	:		150,36	35,6524625 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		421,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	AS	1,0000000	414,65	414,65	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	12,71	78,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	16,94	105,03	
	MATERIAL	:		448,14	74,8771848 %		
	MAO DE OBRA	:		150,35	25,1228152 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		598,49	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39597 PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	AS	1,0000000	559,17	559,17	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	12,71	156,63	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	16,94	208,76	
	MATERIAL	:		625,72	67,6765820 %		
	MAO DE OBRA	:		298,84	32,3234180 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		924,56	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA UN	UN	CR	1,0000000	31,12	31,12	
	+ SUPORTE + MODULO)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	12,71	2,62	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	16,94	3,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,24	86,5751951 %				
	MAO DE OBRA	:	4,99	13,4248049 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN				
I	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORT E + MODULO)	UN	CR	1,0000000	17,63		17,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	12,71		2,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	16,94		3,49
	MATERIAL	:	18,74	78,9273649 %				
	MAO DE OBRA	:	5,00	21,0726351 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN				
I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	AS	1,0000000	348,06		348,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	12,71		156,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	16,94		208,76
	MATERIAL	:	414,60	58,1112716 %				
	MAO DE OBRA	:	298,85	41,8887284 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	713,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1	:	10						
TOTAL DA CLASSE	:	72						
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS								
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC								
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			M				
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	3,25		3,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1060000	1,66	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	12,21	3,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3190000	16,30	5,19
		MATERIAL	:		5,01	39,5404120 %	
		MAO DE OBRA	:		7,68	60,4595880 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	4,17	4,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,66	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	12,21	4,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	16,30	6,01
		MATERIAL	:		6,25	41,3518886 %	
		MAO DE OBRA	:		8,88	58,6481114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	9,36	9,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1470000	1,66	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	12,21	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	16,30	7,17
		MATERIAL	:		12,15	53,4657837 %	
		MAO DE OBRA	:		10,56	46,5342163 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	3,25	3,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	12,21	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	16,30	1,58
		MATERIAL	:		3,92	62,6213593 %	
		MAO DE OBRA	:		2,33	37,3786407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89402		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	4,17	4,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0380000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	12,21	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	16,30	1,84
		MATERIAL	:		4,99	64,8366014 %	
		MAO DE OBRA	:		2,70	35,1633986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89403		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	9,36	9,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	12,21	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	16,30	2,18
		MATERIAL	:		10,61	76,8000000 %	
		MAO DE OBRA	:		3,20	23,2000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89446		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	4,17	4,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	12,21	0,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	16,30	0,26
		MATERIAL	:		4,50	92,3076924 %	
		MAO DE OBRA	:		0,37	7,6923076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	9,36	9,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	12,21	0,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	16,30	0,32
		MATERIAL	:		10,03	95,5980862 %	
		MAO DE OBRA	:		0,46	4,4019138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	13,63	14,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,66	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	12,21	0,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	16,30	0,39
		MATERIAL	:		14,59	96,2889331 %	
		MAO DE OBRA	:		0,56	3,7110669 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	15,61	16,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	1,66	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	12,21	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	16,30	0,47
		MATERIAL	:		16,71	96,0761685 %	
		MAO DE OBRA	:		0,68	3,9238315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	26,34	27,94
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,66	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0340000	12,21	0,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	16,30	0,55
		MATERIAL	:		28,11	97,2270364 %	
		MAO DE OBRA	:		0,80	2,7729636 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	44,13	46,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	12,21	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	16,30	0,68
		MATERIAL	:		47,04	97,9370703 %	
		MAO DE OBRA	:		0,99	2,0629297 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	55,14	58,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0160000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	12,21	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	16,30	0,76
		MATERIAL	:		58,74	98,1435023 %	
		MAO DE OBRA	:		1,11	1,8564977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)	CR	CR	1,0400000	12,92	13,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	12,21	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	16,30	2,68
		MATERIAL	:		14,23	78,2680640 %	
		MAO DE OBRA	:		3,95	21,7319360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0128000	58,71	0,75
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)	CR	CR	1,0400000	16,11	16,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0193000	50,99	0,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	12,21	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	16,30	3,42
		MATERIAL	:		19,49	79,4599019 %	
		MAO DE OBRA	:		5,03	20,5400981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1807 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0293000	58,71	1,72		
I	9839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)	M	CR	1,0400000	21,12	21,96		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0455000	50,99	2,32		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1085000	1,66	0,18		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	12,21	3,96		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	16,30	5,29		
	MATERIAL :			27,64	78,0101753 %			
	MAO DE OBRA :			7,79	21,9898247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,43	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0429000	58,71	2,51		
I	9841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	36,99	38,46		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0701000	50,99	3,57		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1485000	1,66	0,24		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	12,21	5,43		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	16,30	7,25		
	MATERIAL :			46,79	81,4220983 %			
	MAO DE OBRA :			10,67	18,5779017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			57,46	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0034000	58,71	0,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)	UN	CR	1,0400000	21,12	21,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0053000	50,99	0,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		22,77	93,1855501 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	6,8144499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0050000	58,71	0,29
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	36,99	38,46
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0082000	50,99	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30	1,79
		MATERIAL	:		39,70	93,8017507 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	6,1982493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0062000	58,71	0,36
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	75,19	78,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0102000	50,99	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,21	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	16,30	2,93
		MATERIAL	:		79,94	94,8812352 %	
		MAO DE OBRA	:		4,31	5,1187648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	9,42	9,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2680000	12,21	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	16,30	4,36
		MATERIAL	:		11,19	63,4965832 %	
		MAO DE OBRA	:		6,43	36,5034168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	16,70	17,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	12,21	4,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3390000	16,30	5,52
		MATERIAL	:		19,23	70,2673014 %	
		MAO DE OBRA	:		8,13	29,7326986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	26,81	28,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,21	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	16,30	6,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,26	75,9296483 %			
	MAO DE OBRA	:	9,58	24,0703517 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38130	TUBO CPVC SOLDÁVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	33,19	35,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	12,21	5,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	16,30	7,67
	MATERIAL	:	37,33	76,7504119 %			
	MAO DE OBRA	:	11,30	23,2495881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	5,40	5,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1000000	1,66	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,21	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,30	4,89
	MATERIAL	:	7,16	49,8605299 %			
	MAO DE OBRA	:	7,22	50,1394701 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0108000	58,71	0,63
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	9,20	9,66
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0163000	50,99	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1270000	1,66	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	12,21	4,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	16,30	6,19
		MATERIAL	:		13,02	58,7675578 %	
		MAO DE OBRA	:		9,13	41,2324422 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M				
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0247000	58,71	1,45
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	13,28	13,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0385000	50,99	1,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1870000	1,66	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	12,21	6,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	16,30	9,12
		MATERIAL	:		20,15	59,9463168 %	
		MAO DE OBRA	:		13,46	40,0536832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M				
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0363000	58,71	2,13
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,99	15,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0593000	50,99	3,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2470000	1,66	0,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	12,21	9,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	16,30	12,06
		MATERIAL	:		24,60	58,0378251 %	
		MAO DE OBRA	:		17,78	41,9621749 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	16,70		17,71	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	12,21		1,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	16,30		1,67	
	MATERIAL :			18,18	88,0952381 %			
	MÃO DE OBRA :			2,45	11,9047619 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,63	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	26,81		28,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	12,21		1,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	16,30		1,98	
	MATERIAL :			28,98	90,8349027 %			
	MÃO DE OBRA :			2,92	9,1650973 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			31,90	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	M						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	33,19		35,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	12,21		0,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	16,30		0,34	
	MATERIAL :			35,31	98,6297540 %			
	MÃO DE OBRA :			0,49	1,3702460 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,80	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	M						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	38028 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	45,49		48,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	12,21	0,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	16,30	0,40
		MATERIAL	:		48,38	98,8143909 %	
		MAO DE OBRA	:		0,58	1,1856091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	106,51	113,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	12,21	0,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0410000	16,30	0,66
		MATERIAL	:		113,20	99,1587803 %	
		MAO DE OBRA	:		0,96	0,8412197 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	168,78	179,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	12,21	0,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	16,30	0,79
		MATERIAL	:		179,29	99,3569489 %	
		MAO DE OBRA	:		1,16	0,6430511 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		180,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0035000	58,71	0,20
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	9,20	9,66
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0048000	50,99	0,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,21	0,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	16,30	0,81
		MATERIAL	:		10,36	89,7391305 %	
		MAO DE OBRA	:		1,18	10,2608695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89799		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	13,28	13,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0124000	50,99	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30	1,79
		MATERIAL	:		15,60	85,5806275 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	14,4193725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89800		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0117000	58,71	0,68
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,99	15,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0191000	50,99	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,21	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,30	2,60
		MATERIAL	:		18,18	82,5888788 %	
		MAO DE OBRA	:		3,83	17,4111212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0138000	58,71	0,81		
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,99	15,73		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0900000	1,66	0,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	12,21	3,29		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	16,30	4,40		
	MATERIAL :			19,04	74,6069183 %			
	MAO DE OBRA :			6,47	25,3930817 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,51	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0172000	58,71	1,00		
I	20065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	38,35	40,26		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0282000	50,99	1,43		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,66	0,20		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	12,21	4,51		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	16,30	6,03		
	MATERIAL :			44,56	83,3832897 %			
	MAO DE OBRA :			8,87	16,6167103 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			53,43	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN	M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0500000	4,17	4,37		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0630000	1,66	0,10		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	12,21	2,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	16,30	3,09
		MATERIAL	:	5,32	53,8148525 %		
		MAO DE OBRA	:	4,55	46,1851475 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,87	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,8245000	12,69	10,46
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,5774000	4,98	2,87
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,0697000	3,89	0,27
C	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,1451000	4,61	0,66
C	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,2984000	8,92	2,66
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,7279000	3,97	2,88
C	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,0776000	7,03	0,54
C	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,3302000	10,73	3,54
C	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,1755000	6,25	1,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0169000	3,47	0,05
C	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0083000	3,88	0,03
C	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0247000	2,88	0,07
C	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1617000	2,96	0,47
C	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0025000	5,01	0,01
C	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0023000	8,39	0,01
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	8,99	0,05
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	8,16	2,38
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	8,50	2,48
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	3,26	0,01
		MATERIAL			12,97	42,5119128	%
		MAO DE OBRA			17,56	57,4880872	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			30,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91785		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,7940000	15,13	12,01
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,6543000	5,98	3,91
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN	CR	0,1694000	13,30	2,25
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0773000	4,62	0,35
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,6522000	4,73	3,08
		3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2014				
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,3037000	8,46	2,56
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN	CR	0,0168000	16,95	0,28
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR	0,0115000	15,47	0,17
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,0780000	7,69	0,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0076000	4,22	0,03
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN	CR	0,0135000	3,43	0,04
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0017000	6,12	0,01
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1819 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,0034000	12,71	0,04
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	0,1280000	4,87	0,62
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0670000	3,35	0,22
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,0135000	2,84	0,03
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0461000	6,09	0,28
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0385000	11,38	0,43
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0031000	17,38	0,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083000	8,99	0,07
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2006000	8,16	1,63
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0071000	2,08	0,01
		05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2006000	8,50	1,70
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0092000	4,45	0,04
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0083000	3,26	0,02
		M. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,47	44,2964480 %			
	MAO DE OBRA	:	16,95	55,7035520 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL M L, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10 /2015						
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,0765000	22,71	1,73	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0114000	6,71	0,07	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0856000	9,57	0,81	
C	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2847000	13,23	3,76	
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,3670000	13,81	5,06	
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0599000	6,62	0,39	
C	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0242000	9,03	0,21	
C	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0555000	5,30	0,29	
C	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0178000	19,55	0,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0584000	5,18	0,30	
		1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_12/2014					
C	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0406000	10,47	0,42	
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	0,5565000	10,49	5,83	
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1564000	5,62	0,87	
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2108000	4,64	0,97	
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0985000	4,52	0,44	
		1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0258000	8,14	0,21	
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,1312000	9,14	1,19	
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0641000	11,38	0,72	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0152000	16,82	0,25	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0106000	8,99	0,09
C	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0030000	40,23	0,12
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0150000	8,16	0,12	
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0412000	2,08	0,08	
		05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,0150000	8,50	0,12
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0091000	3,26	0,02
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL	:	18,09	74,0724763 %	
		MAO DE OBRA	:	6,32	25,9275237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD	M			
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT				
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0027000	5,18	0,01
		1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_12/2014				
C	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	1,0000000	15,15	15,15
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1743000	9,79	1,70
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0451000	10,89	0,49
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	0,1240000	7,52	0,93
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	0,1156000	35,09	4,05
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,0567000	11,02	0,62
		1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,0289000	7,01	0,20
		1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,3853000	15,69	6,04
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0393000	27,42	1,07
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0365000	2,08	0,07
		05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0448000	4,45	0,19
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0030000	3,26	0,00
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		27,69	90,6968990 %	
		MAO DE OBRA :		2,83	9,3031010 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT				
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	1,0000000	17,39	17,39
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,2851000	11,57	3,29
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1948000	13,56	2,64
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2146000	9,40	2,01
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2270000	38,85	8,81
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X UN	CR	0,0751000	9,20	0,69
		1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,0046000	18,68	0,08
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0418000	21,84	0,91
		5 MM. AF_05/2015				
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,1023000	3,90	0,39
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,4457000	3,67	1,63
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,				
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0418000	3,46	0,14
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		32,98	86,8258654 %	
		MAO DE OBRA :		5,00	13,1741346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91789		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI	M			
		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU COND				
		UTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_				
		10/2015				
C	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1400000	35,43	4,96
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0222000	26,78	0,59
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89524 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0893000	23,38	2,08
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89547 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,0745000	17,82	1,32
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0752000	25,71	1,93
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	0,8600000	24,43	21,00
	ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0961000	25,63	2,46
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89582 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0189000	22,23	0,42
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,2609000	16,96	4,42
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,0029000	47,82	0,13
	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/20				
	14				
C	89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN	CR	0,0407000	40,50	1,64
	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89692 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0015000	67,92	0,10
	, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2				
	014				
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0333000	21,84	0,72
	5 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,0917000	3,90	0,35
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0333000	3,46	0,11
		AF_05/2015				
		MATERIAL	:	37,91	89,7472925 %	
		MAO DE OBRA	:	4,32	10,2527075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI	M			
		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CON				
		DUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. A				
		F_10/2015				
C	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,3684000	57,46	21,16
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0196000	40,06	0,78
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0348000	21,75	0,75
		CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0043000	60,83	0,26
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	0,6316000	42,32	26,72
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0831000	38,93	3,23
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0043000	30,67	0,13
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0863000	21,05	1,81
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0074000	25,01	0,18
		TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0184000	60,13	1,10
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN	CR	0,0367000	69,56	2,55
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0021000	72,17	0,15
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0043000	185,50	0,79
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	31,29	1,77
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192000	4,99	1,09
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0178000	4,24	0,07
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	3,82	0,21
		MATERIAL	:	54,38	86,6602068 %	
		MAO DE OBRA	:	8,37	13,3397932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91791		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	1,0000000	84,25	84,25
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0041000	125,77	0,51
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0051000	102,05	0,52
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0626000	62,27	3,89
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0021000	31,29	0,06
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0443000	4,24	0,18
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		84,75	94,7869956 %	
		MAO DE OBRA :		4,66	5,2130044 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91792		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL				
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS				
		. AF_10/2015				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	14,38	14,38
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,8584000	7,97	6,84
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,7691000	5,29	4,06
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN	CR	0,2924000	4,70	1,37
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
		AF_12/2014				
C	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN	CR	0,3116000	9,43	2,93
		L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
		. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2596000	8,99	2,33
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2609000	8,16	2,12
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_	UN	0,2222000	2,08	0,46
		05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2609000	8,50	2,21
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,8022000	4,45	3,56
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,2596000	3,26	0,84
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		19,31	46,9915464 %	
		MAO DE OBRA :		21,79	53,0084536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91793		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL				
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS				
		. AF_10/2015				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	22,15	22,15
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	1,4223000	8,51	12,10
C	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	1,4991000	9,14	13,70
C	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	1,2919000	7,47	9,65
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0700000	16,59	1,16
C	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12 /2014	CR	0,0278000	6,04	0,16
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN 5 MM. AF_05/2015	CR	0,1718000	21,84	3,75
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,0421000	3,90	0,16
C	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI M ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	CR	0,1074000	13,47	1,44
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,0353000	3,67	0,12
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN AF_05/2015	CR	0,1718000	3,46	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	CR	0,1074000	8,79	0,94
	MATERIAL :		39,12	59,3350778 %	
	MAO DE OBRA :		26,80	40,6649222 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, P RUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES , P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
C	89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1099000	33,61	3,69
C	89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0635000	15,29	0,97
C	89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0721000	16,19	1,16
C	89774 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0422000	12,48	0,52
C	89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0204000	28,03	0,57
C	89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0278000	30,50	0,84

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1832 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,8901000	18,22	16,21
C	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0242000	13,06	0,31
C	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0065000	25,07	0,16
C	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,2329000	10,49	2,44
C	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0399000	24,04	0,95
C	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_12/2014	CR	0,1260000	26,51	3,34
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN 5 MM. AF_05/2015	CR	0,0984000	21,84	2,14
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,1661000	3,90	0,64
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,0382000	3,67	0,14
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN AF_05/2015	CR	0,0984000	3,46	0,34
MATERIAL			:	26,30	76,4038232	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,12	23,5961768 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÃO S, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015						
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1846000	42,38	7,82	
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0653000	19,76	1,29	
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,2122000	33,86	7,18	
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0982000	15,51	1,52	
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0478000	34,13	1,63	
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN	CR	0,1086000	39,93	4,33	
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,5610000	22,01	12,34	
	M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	CR	0,0085000	16,05	0,13	
C	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1 2/2014	CR	0,2392000	12,94	3,09	
C	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20 14	CR	0,0598000	29,29	1,75	
C	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ ÃO. AF_12/2014	CR	0,0311000	35,09	1,09	
C	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2544000	25,51	6,48	
C	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	CR	0,0178000	19,48	0,34	
C	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4	CR	0,1267000	15,22	1,92	
C	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	CR	0,0008000	39,65	0,03	
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0999500	31,29	3,12
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2323000	4,99	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M 5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,1239000	4,24	0,52
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN 5/2015	CR	0,0995000	3,82	0,38
		MATERIAL :		40,35	71,9103172 %	
		MAO DE OBRA :		15,76	28,0896828 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLU SIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	1,0000000	53,43	53,43
C	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	CR	0,0111000	79,78	0,88
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0896000	31,29	2,80
C	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE UN DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	CR	0,1715000	36,07	6,18
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN 5/2015	CR	0,0896000	3,82	0,34
		MATERIAL :		49,69	78,0919287 %	
		MAO DE OBRA :		13,94	21,9080713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M	AS	1,0211000	46,96	47,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	12,21	0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	16,30	0,76
		MATERIAL	:		48,17	97,7448192 %	
		MAO DE OBRA	:		1,11	2,2551808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92276		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	59,60	60,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	12,21	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	16,30	0,91
		MATERIAL	:		61,12	97,8842764 %	
		MAO DE OBRA	:		1,32	2,1157236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92277		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	86,55	88,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	12,21	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	16,30	1,07
		MATERIAL	:		88,68	98,2699346 %	
		MAO DE OBRA	:		1,56	1,7300654 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92278		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	116,88	119,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,30	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	119,69	98,5180307 %			
	MAO DE OBRA	:	1,80	1,4819693 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	169,50	173,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	12,21	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	16,30	1,53
	MATERIAL	:	173,50	98,7250271 %			
	MAO DE OBRA	:	2,24	1,2749729 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	238,79	243,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	12,21	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	16,30	1,80
	MATERIAL	:	244,32	98,9268214 %			
	MAO DE OBRA	:	2,65	1,0731786 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	46,96	47,95
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	78,54	80,19
	TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,21	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	16,30	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	128,47	98,7464432 %				
	MAO DE OBRA	:	1,63	1,2535568 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	59,60	60,85	
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	81,79	83,51	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,21	0,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	16,30	1,25	
	MATERIAL	:	144,73	98,7576792 %				
	MAO DE OBRA	:	1,82	1,2423208 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	86,55	88,37	
I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	103,63	105,81	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	12,21	1,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	16,30	1,41	
	MATERIAL	:	194,58	98,9470472 %				
	MAO DE OBRA	:	2,07	1,0529528 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	116,88	119,34
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	118,27	120,76
		TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI					
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	12,21	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	16,30	1,59
		MATERIAL :			240,54	99,0363233 %	
		MAO DE OBRA :			2,34	0,9636767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			242,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92285		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	169,50	173,07
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	141,53	144,51
		TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI					
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	12,21	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	16,30	1,87
		MATERIAL :			318,11	99,1458853 %	
		MAO DE OBRA :			2,74	0,8541147 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			320,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92286		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	238,79	243,82
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	143,54	146,56
		TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T					
		ERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	12,21	1,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	16,30	2,15
		MATERIAL	:		390,99	99,2006497 %	
		MAO DE OBRA	:		3,15	0,7993503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		394,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	27,30	27,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	12,21	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	16,30	2,03
		MATERIAL	:		28,43	90,4716380 %	
		MAO DE OBRA	:		2,99	9,5283620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	46,96	47,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	12,21	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	16,30	2,34
		MATERIAL	:		48,61	93,4013082 %	
		MAO DE OBRA	:		3,43	6,5986918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	59,60	60,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,21	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,30	2,60
		MATERIAL	:		61,58	94,1527629 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,82	5,8472371 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92308		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		27,30	27,87
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000		15,91	16,24
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1950000		12,21	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000		16,30	3,17
		MATERIAL	:	45,00	90,6029442 %			
		MAO DE OBRA	:	4,66	9,3970558 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92309		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		46,96	47,95
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000		78,54	80,19
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000		12,21	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000		16,30	3,50
		MATERIAL	:	129,12	96,1698957 %			
		MAO DE OBRA	:	5,14	3,8301043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92310		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		59,60	60,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	81,79	83,51
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0				
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	12,21	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	16,30	3,76
		MATERIAL :		145,42	96,3409784 %	
		MÃO DE OBRA :		5,52	3,6590216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		150,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0211000	27,30	27,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3380000	12,21	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3380000	16,30	5,50
		MATERIAL :		29,39	78,3711616 %	
		MÃO DE OBRA :		8,10	21,6288384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0211000	46,96	47,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	12,21	6,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	16,30	8,31
		MATERIAL :		50,25	80,4198046 %	
		MÃO DE OBRA :		12,23	19,5801954 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0211000	59,60	60,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	12,21	8,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	16,30	10,74
		MATERIAL	:		63,82	80,1382779 %	
		MAO DE OBRA	:		15,81	19,8617221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	27,30	27,87
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	15,91	16,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	12,21	4,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	16,30	5,81
		MATERIAL	:		45,71	84,2095555 %	
		MAO DE OBRA	:		8,56	15,7904445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	46,96	47,95
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	78,54	80,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	12,21	6,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	16,30	8,63
		MATERIAL	:		130,53	91,1224419 %	
		MAO DE OBRA	:		12,71	8,8775581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		143,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	59,60		60,85	
I	39739 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	81,79		83,51	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	12,21		8,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	16,30		11,05	
	MATERIAL	:		147,41	90,0556201 %			
	MAO DE OBRA	:		16,27	9,9443799 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,68	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M						
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0391000	89,11		92,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2653000	12,21		3,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2653000	16,30		4,32	
	MATERIAL	:		93,78	93,6457189 %			
	MAO DE OBRA	:		6,36	6,3542811 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		100,14	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M						
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	110,59		114,90	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	12,21		3,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	16,30		4,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	116,28	94,0671793 %				
	MAO DE OBRA	:	7,33	5,9328207 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8 M							
	0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M *8,47* KG/M (NBR 5580)	AS	1,0390000		148,82		154,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	12,21		4,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	16,30		5,63
	MATERIAL	:	156,18	94,9577277 %				
	MAO DE OBRA	:	8,29	5,0422723 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P M							
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	88,94		92,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	12,21		4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	16,30		6,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	17,35		6,55
	MATERIAL	:	95,38	86,9263754 %				
	MAO DE OBRA	:	14,34	13,0736246 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M							
	EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	144,10		149,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	12,21		5,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	16,30		6,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	17,35		7,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	153,00	90,5828003 %				
	MAO DE OBRA	:	15,90	9,4171997 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	89,11	92,58		
		5,10 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	12,21	5,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	16,30	7,79	
	MATERIAL	:	94,74	89,2029396 %				
	MAO DE OBRA	:	11,46	10,7970604 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	110,59	114,90		
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	12,21	6,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	16,30	8,47	
	MATERIAL	:	117,25	90,3887689 %				
	MAO DE OBRA	:	12,46	9,6112311 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	148,82	154,62		
		8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	12,21	6,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5620000	16,30	9,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	157,16	92,0956961 %				
	MAO DE OBRA	:	13,48	7,9043039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92359	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M							
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	49,63	51,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,21	0,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	16,30	0,81	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	17,35	0,86	
	MATERIAL	:	51,97	96,5228710 %				
	MAO DE OBRA	:	1,87	3,4771290 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92360	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M							
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
	20							
I	42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	66,51	69,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,21	0,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,30	1,04	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	17,35	1,11	
	MATERIAL	:	69,64	96,6768632 %				
	MAO DE OBRA	:	2,39	3,3231368 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R M							
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	88,94	92,40	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	17,35	1,73
		MATERIAL	:		93,21	96,1097926 %	
		MAO DE OBRA	:		3,77	3,8902074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		96,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				
I	21147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	144,10	149,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	17,35	2,25
		MATERIAL	:		150,74	96,8438645 %	
		MAO DE OBRA	:		4,91	3,1561355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				
I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	53,19	55,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	12,21	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	16,30	2,90
		MATERIAL	:		56,06	92,9152149 %	
		MAO DE OBRA	:		4,27	7,0847851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	61,80	64,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	12,21	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	16,30	3,16
		MATERIAL	:		65,09	93,3400316 %	
		MAO DE OBRA	:		4,64	6,6599684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	89,11	92,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,21	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	16,30	3,50
		MATERIAL	:		93,56	94,7891322 %	
		MAO DE OBRA	:		5,14	5,2108678 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	110,59	114,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	12,21	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	16,30	3,99
		MATERIAL	:		116,01	95,1810197 %	
		MAO DE OBRA	:		5,87	4,8189803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS		1,0390000		148,82		154,62
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000		12,21		3,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000		16,30		4,49
	MATERIAL	:		155,86	95,9305548 %			
	MAO DE OBRA	:		6,61	4,0694452 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		162,47	100,0000000 %			
92645	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	M						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	42574 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000		49,63		51,56
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000		12,21		1,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000		16,30		1,63
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000		17,35		1,73
	MATERIAL	:		52,37	93,2762619 %			
	MAO DE OBRA	:		3,77	6,7237381 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,14	100,0000000 %			
92646	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	M						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	42575 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000		66,51		69,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000		12,21		1,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000		16,30		1,85
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000		17,35		1,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	70,00	94,1952862 %				
	MAO DE OBRA	:	4,31	5,8047138 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO			M				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	72,48		75,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21		1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30		2,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	17,35		2,25
	MATERIAL	:	76,33	93,9502218 %				
	MAO DE OBRA	:	4,91	6,0497782 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R			M				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	88,94		92,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21		1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30		2,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	17,35		2,60
	MATERIAL	:	93,60	94,2854264 %				
	MAO DE OBRA	:	5,67	5,7145736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO			M				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	144,10		149,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,21		2,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	16,30	2,93
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	17,35	3,12
		MATERIAL	:		151,14	95,6860510 %	
		MAO DE OBRA	:		6,81	4,3139490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		157,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3	M				
		2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	M	AS	1,0390000	53,19	55,26
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	12,21	3,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	16,30	4,48
		MATERIAL	:		56,51	89,5621828 %	
		MAO DE OBRA	:		6,58	10,4378172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4	M				
		0 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM,	M	AS	1,0390000	61,80	64,21
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	12,21	3,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	16,30	4,75
		MATERIAL	:		65,53	90,3559603 %	
		MAO DE OBRA	:		6,99	9,6440397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 M							
	0 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	89,11	92,58			
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3130000	12,21	3,82			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3130000	16,30	5,10			
	MATERIAL :		94,01	92,6155970 %				
	MAO DE OBRA :		7,49	7,3844030 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		101,50	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 M							
	5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	110,59	114,90			
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3450000	12,21	4,21			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3450000	16,30	5,62			
	MATERIAL :		116,47	93,3729140 %				
	MAO DE OBRA :		8,26	6,6270860 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,73	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 M							
	0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	148,82	154,62			
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3760000	12,21	4,59			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3760000	16,30	6,12			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	156,33	94,5540361 %				
	MAO DE OBRA	:	9,00	5,4459639 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 M							
	5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	22,48			23,35
		SO *1,22* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	12,21		2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	16,30		2,81
	MATERIAL	:	24,13	85,3243531 %				
	MAO DE OBRA	:	4,14	14,6756469 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M							
	0 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	28,43			29,53
		SO *1,58* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	12,21		3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	16,30		4,84
	MATERIAL	:	30,86	81,2285790 %				
	MAO DE OBRA	:	7,13	18,7714210 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2") M							
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	13127	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	1,0390000	32,33		33,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,21	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30	1,85
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	17,35	1,97
		MATERIAL	:		34,49	88,8745483 %	
		MAO DE OBRA	:		4,31	11,1254517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92690		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")	M				
		, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	21150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	1,0390000	44,10	45,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	12,21	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	16,30	3,19
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	17,35	3,40
		MATERIAL	:		47,35	86,4143354 %	
		MAO DE OBRA	:		7,44	13,5856646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92691		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"),	M				
		INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1					
		0/2020					
I	42574	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	49,63	51,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3820000	12,21	4,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	16,30	6,22
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	17,35	6,62
		MATERIAL	:		54,55	78,9878191 %	
		MAO DE OBRA	:		14,51	21,0121809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	0,9580000	89,11			85,36
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	12,21			7,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	16,30			9,45
	MATERIAL :			87,98	86,3457761 %			
	MAO DE OBRA :			13,91	13,6542239 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			101,89	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO	M						
	ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER							
	VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM,	M	AS	0,9580000	110,59			105,94
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	12,21			7,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	16,30			9,45
	MATERIAL :			108,56	88,6419350 %			
	MAO DE OBRA :			13,91	11,3580650 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			122,47	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7694 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	M	AS	1,0390000	148,82			154,62
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	12,21			8,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	16,30			11,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	157,89	90,0747675 %			
	MAO DE OBRA	:	17,39	9,9252325 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	169,50	161,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	12,21	8,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	16,30	11,11
	MATERIAL	:	164,43	90,9473219 %			
	MAO DE OBRA	:	16,36	9,0526781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	238,79	227,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	12,21	8,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	16,30	11,11
	MATERIAL	:	230,39	93,3679261 %			
	MAO DE OBRA	:	16,36	6,6320739 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	349,08	319,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	12,21	9,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	16,30	12,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	322,41	94,7608268 %			
	MAO DE OBRA	:	17,82	5,2391732 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	514,74	470,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	12,21	9,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	16,30	12,11
	MATERIAL	:	473,83	96,3747330 %			
	MAO DE OBRA	:	17,82	3,6252670 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	491,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0430000	4,17	4,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	12,21	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	16,30	2,16
	MATERIAL	:	4,93	60,6211181 %			
	MAO DE OBRA	:	3,19	39,3788819 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0430000	9,36	9,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	12,21	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	16,30	2,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,36	76,4662213 %			
	MAO DE OBRA	:	3,18	23,5337787 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	9874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0270000 13,63 13,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0110000 1,66 0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1890000 12,21 2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1890000 16,30 3,08
	MATERIAL	:	14,86	76,6287488 %			
	MAO DE OBRA	:	4,52	23,3712512 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0270000 15,61 16,03
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0110000 1,66 0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1890000 12,21 2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1890000 16,30 3,08
	MATERIAL	:	16,90	78,8587465 %			
	MAO DE OBRA	:	4,52	21,1412535 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	9873 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	0,9910000 26,34 26,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	12,21	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	16,30	5,00
		MATERIAL	:		27,49	78,8505748 %	
		MAO DE OBRA	:		7,37	21,1494252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	44,13	43,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	12,21	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	16,30	5,00
		MATERIAL	:		45,13	85,9622354 %	
		MAO DE OBRA	:		7,36	14,0377646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	55,14	51,94
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	12,21	6,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	16,30	8,76
		MATERIAL	:		54,40	80,8206959 %	
		MAO DE OBRA	:		12,90	19,1793041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M						
I	9870 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	88,47	83,33		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	12,21	6,56		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	16,30	8,76		
	MATERIAL :			85,79	86,9234669 %			
	MAO DE OBRA :			12,90	13,0765331 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			98,69	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M						
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0270000	16,70	17,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	12,21	1,51		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	16,30	2,02		
	MATERIAL :			17,71	85,5965083 %			
	MAO DE OBRA :			2,97	14,4034917 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,68	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M						
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0270000	26,81	27,53		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	12,21	1,51		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	16,30	2,02		
	MATERIAL :			28,09	90,4193549 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,97	9,5806451 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94718		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38130	TUBO CPVC SOLDÁVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	AS	1,0130000 33,19 33,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1640000 12,21 2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1640000 16,30 2,67
		MATERIAL	:	34,38	89,7724301 %			
		MAO DE OBRA	:	3,91	10,2275699 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94719		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38028	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	AS	1,0130000 45,49 46,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1640000 12,21 2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1640000 16,30 2,67
		MATERIAL	:	46,84	92,2864471 %			
		MAO DE OBRA	:	3,91	7,7135529 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94720		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	AS	0,9820000 69,34 68,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2840000 12,21 3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2840000 16,30 4,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	69,37	91,0655631 %			
	MAO DE OBRA	:	6,80	8,9344369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	0,9820000	106,51	104,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2840000	12,21	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	16,30	4,62
	MATERIAL	:	105,87	93,9614600 %			
	MAO DE OBRA	:	6,80	6,0385400 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	168,78	179,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5750000	12,21	7,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5750000	16,30	9,37
	MATERIAL	:	181,68	92,9474385 %			
	MAO DE OBRA	:	13,78	7,0525615 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	72,48	75,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	17,35	1,38
		MATERIAL	:	75,94	96,1840771 %			
		MAO DE OBRA	:	3,01	3,8159229 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,95	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		M	AS	1,0650000	11,74	12,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4060000	12,21	4,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4060000	16,30	6,61
		MATERIAL	:	14,32	59,5000000 %			
		MAO DE OBRA	:	9,74	40,5000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,06	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			F	M			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0650000	11,74	12,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4420000	12,21	5,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4420000	16,30	7,20
		MATERIAL	:	14,48	57,6907711 %			
		MAO DE OBRA	:	10,61	42,3092289 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,09	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU			M				
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		M	AS	1,0650000	11,74	12,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1850000	12,21	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1850000	16,30	3,01
		MATERIAL	:	13,33	75,0141004 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,43	24,9858996 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU				M		
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM				M	AS	1,0650000 14,71 15,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2490000 12,21 3,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2490000 16,30 4,05
	MATERIAL	:	16,77	73,6981466 %			
	MAO DE OBRA	:	5,98	26,3018534 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU				M		
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM				M	AS	1,0650000 22,40 23,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3940000 12,21 4,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3940000 16,30 6,42
	MATERIAL	:	25,63	73,0571429 %			
	MAO DE OBRA	:	9,45	26,9428571 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU				M		
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				M	AS	1,0650000 11,74 12,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000 12,21 1,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1450000 16,30 2,36
	MATERIAL	:	13,16	79,1062802 %			
	MAO DE OBRA	:	3,47	20,8937198 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	19,62		20,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2980000	12,21		3,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2980000	16,30		4,85	
	MATERIAL :			22,22	75,6397135 %			
	MAO DE OBRA :			7,15	24,3602865 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	27,16		28,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4730000	12,21		5,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	16,30		7,70	
	MATERIAL :			31,04	73,2168163 %			
	MAO DE OBRA :			11,35	26,7831837 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			42,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74		12,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	12,21		0,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	16,30		0,50	
	MATERIAL :			12,64	94,5154020 %			
	MAO DE OBRA :			0,73	5,4845980 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0650000	14,71		15,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	12,21	0,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	16,30	0,58
		MATERIAL	:		15,83	94,9458484 %	
		MAO DE OBRA	:		0,84	5,0541516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96670		TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0650000	22,40	23,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	12,21	0,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	16,30	0,86
		MATERIAL	:		24,10	95,0592886 %	
		MAO DE OBRA	:		1,25	4,9407114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96671		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0650000	29,64	31,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	12,21	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	16,30	1,27
		MATERIAL	:		31,93	94,5152684 %	
		MAO DE OBRA	:		1,85	5,4847316 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96672		TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0650000	43,22	46,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,21	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	16,30	1,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	46,56	94,1891072 %				
	MAO DE OBRA	:	2,87	5,8108928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				M			
I	38975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM				M	AS	1,0650000	72,03 76,71
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1670000	12,21 2,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	16,30 2,72
	MATERIAL	:	77,47	95,0994842 %				
	MAO DE OBRA	:	3,99	4,9005158 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				M			
I	38976 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM				M	AS	1,0650000	101,02 107,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2380000	12,21 2,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2380000	16,30 3,87
	MATERIAL	:	108,65	95,0139959 %				
	MAO DE OBRA	:	5,70	4,9860041 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				M			
I	38977 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM				M	AS	1,0650000	178,56 190,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3520000	12,21 4,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3520000	16,30 5,73
	MATERIAL	:	191,75	95,7877380 %				
	MAO DE OBRA	:	8,43	4,2122620 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M						
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74	12,50		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,21	0,36		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	16,30	0,48		
	MATERIAL :			12,64	94,7289157 %			
	MAO DE OBRA :			0,70	5,2710843 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,34	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M						
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	19,62	20,89		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	12,21	0,53		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	16,30	0,71		
	MATERIAL :			21,09	95,2919874 %			
	MAO DE OBRA :			1,04	4,7080126 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,13	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M						
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	27,16	28,92		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0630000	12,21	0,76		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	16,30	1,02		
	MATERIAL :			29,21	95,1386624 %			
	MAO DE OBRA :			1,49	4,8613376 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,70	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M						
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	39,53	42,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	12,21	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	16,30	1,53
		MATERIAL	:		42,52	94,9899352 %	
		MAO DE OBRA	:		2,24	5,0100648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96680		TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	52,41	55,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	12,21	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	16,30	2,34
		MATERIAL	:		56,47	94,2680482 %	
		MAO DE OBRA	:		3,43	5,7319518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96681		TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	101,08	107,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	12,21	2,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	16,30	3,27
		MATERIAL	:		108,57	95,7645814 %	
		MAO DE OBRA	:		4,80	4,2354186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96682		TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	149,64	159,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	12,21	3,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	16,30	4,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	160,65	95,9259260 %			
	MAO DE OBRA	:	6,82	4,0740740 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	203,28	216,49	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4220000	12,21	5,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4220000	16,30	6,87	
	MATERIAL	:	218,39	95,5701467 %			
	MAO DE OBRA	:	10,12	4,4298533 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96718	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	36274 TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	8,65	8,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	12,21	0,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	16,30	0,11	
	MATERIAL	:	8,93	98,3407080 %			
	MAO DE OBRA	:	0,15	1,6592920 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96719	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	11,74	12,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	12,21	1,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	16,30	2,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,65	80,1526718 %			
	MAO DE OBRA	:	3,13	19,8473282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96720	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0180000	14,71	14,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	12,21	1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	16,30	2,49	
	MATERIAL	:	15,67	81,0684648 %			
	MAO DE OBRA	:	3,65	18,9315352 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96721	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0180000	22,40	22,80	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	12,21	1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	16,30	2,49	
	MATERIAL	:	23,50	86,5363335 %			
	MAO DE OBRA	:	3,65	13,4636665 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96722	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0090000	29,64	29,90	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	12,21	2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	16,30	3,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,95	84,7187929 %				
	MAO DE OBRA	:	5,58	15,2812071 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96723	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0090000	43,22	43,60	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	12,21	2,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	16,30	3,79	
	MATERIAL	:	44,66	88,8933201 %				
	MAO DE OBRA	:	5,57	11,1066799 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96724	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	0,9860000	72,03	71,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	12,21	4,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	16,30	6,25	
	MATERIAL	:	72,76	88,7776286 %				
	MAO DE OBRA	:	9,19	11,2223714 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96725	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	0,9860000	101,02	99,60	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	12,21	4,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	16,30	6,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	101,34	91,6809994 %			
	MAO DE OBRA	:	9,19	8,3190006 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96726	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_06/2016						
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	0,9160000	178,56	163,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6030000	12,21	7,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6030000	16,30	9,82
	MATERIAL	:	166,28	91,9969006 %			
	MAO DE OBRA	:	14,46	8,0030994 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	8,65	8,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,21	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33
	MATERIAL	:	9,54	73,5658915 %			
	MAO DE OBRA	:	3,42	26,4341085 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96728	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	11,74	12,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,21	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,71	78,7803361 %			
	MAO DE OBRA	:	3,42	21,2196639 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96729	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	19,62	19,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	12,21	2,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	16,30	2,98	
	MATERIAL	:	20,79	82,5377884 %			
	MAO DE OBRA	:	4,39	17,4622116 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96730	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	27,16	27,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	12,21	2,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	16,30	2,98	
	MATERIAL	:	28,46	86,6199330 %			
	MAO DE OBRA	:	4,39	13,3800670 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96731	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	39,53	39,88	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	12,21	3,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	16,30	4,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,14	86,0134004 %			
	MAO DE OBRA	:	6,68	13,9865996 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96732	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38983 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	52,41	52,88	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	12,21	3,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	16,30	4,54	
	MATERIAL	:	54,14	89,0059250 %			
	MAO DE OBRA	:	6,68	10,9940750 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96733	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38984 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	101,08	99,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	12,21	5,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	16,30	7,51	
	MATERIAL	:	101,75	90,2040817 %			
	MAO DE OBRA	:	11,04	9,7959183 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96734	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38985 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	149,64	147,54	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	12,21	5,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	16,30	7,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	149,63	93,1249222 %			
	MAO DE OBRA	:	11,04	6,8750778 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96735	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFÍCIO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				M	AS	0,9160000 203,28 186,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7230000 12,21 8,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7230000 16,30 11,78
	MATERIAL	:	189,46	91,6118422 %			
	MAO DE OBRA	:	17,34	8,3881578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96794	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				FO	M	
I	38787 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM				M	AS	1,0500000 5,29 5,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0290000 12,21 0,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0880000 16,30 1,43
	MATERIAL	:	5,81	79,2582418 %			
	MAO DE OBRA	:	1,52	20,7417582 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96795	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				FO	M	
I	38825 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM				M	AS	1,0500000 6,93 7,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0350000 12,21 0,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1040000 16,30 1,69
	MATERIAL	:	7,58	80,7939915 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,80	19,2060085 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96796	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM		M	AS	1,0500000	10,27	10,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	12,21	0,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1250000	16,30	2,03
	MATERIAL	:	11,16	83,7349398 %			
	MAO DE OBRA	:	2,16	16,2650602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96797	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM		M	AS	1,0500000	16,50	17,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0510000	12,21	0,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	16,30	2,49
	MATERIAL	:	17,79	87,0524768 %			
	MAO DE OBRA	:	2,64	12,9475232 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		M				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38787 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM		M	AS	1,0500000	5,29	5,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	12,21	0,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0920000	16,30	1,49
	MATERIAL	:	5,82	78,5326087 %			
	MAO DE OBRA	:	1,59	21,4673913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38825 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM	M	AS	1,0500000	6,93	7,27		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	12,21	0,52		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,30	2,10		
	MATERIAL	:		7,66	77,3604061 %			
	MAO DE OBRA	:		2,23	22,6395939 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM	M	AS	1,0500000	10,27	10,78		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21	0,72		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	16,30	2,86		
	MATERIAL	:		11,31	78,7412588 %			
	MAO DE OBRA	:		3,05	21,2587412 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,36	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM	M	AS	1,0500000	16,50	17,32		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2410000	16,30	3,92		
	MATERIAL	:		18,05	81,2274369 %			
	MAO DE OBRA	:		4,16	18,7725631 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	17,24	17,60
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	5,75	5,87
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,30
		MATERIAL	:	23,71	95,0602410 %	
		MAO DE OBRA	:	1,23	4,9397590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	26,52	27,07
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	14,47	14,77
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	16,30
		MATERIAL	:	42,10	96,8901175 %	
		MAO DE OBRA	:	1,35	3,1098825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	35,97	36,72
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	15,91	16,24
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	16,30
		MATERIAL :	53,24	97,3457808 %		
		MAO DE OBRA :	1,45	2,6542192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	44,74	45,68
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	19,01	19,41
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,30
		MATERIAL :	65,40	97,7408738 %		
		MAO DE OBRA :	1,51	2,2591262 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	17,24	17,60
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	5,75	5,87
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	16,30
		MATERIAL :	23,75	94,4200877 %		
		MAO DE OBRA :	1,40	5,5799123 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	26,52	27,07
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	14,47	14,77
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	16,30
		MATERIAL :	42,14	96,4695094 %		
		MAO DE OBRA :	1,54	3,5304906 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	35,97	36,72
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	15,91	16,24
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	16,30
		MATERIAL	:	53,29	96,9398908 %	
		MAO DE OBRA	:	1,68	3,0601092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	44,74	45,68
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	19,01	19,41
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	16,30
		MATERIAL	:	65,44	97,3507963 %	
		MAO DE OBRA	:	1,78	2,6492037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	68,39	69,83
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	12,21	0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	16,30	0,76
		MATERIAL	:		70,05	98,4388186 %	
		MAO DE OBRA	:		1,11	1,5611814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	M	AS	1,0211000	87,00	88,83
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	12,21	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	16,30	0,91
		MATERIAL	:		89,10	98,5393383 %	
		MAO DE OBRA	:		1,32	1,4606617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	M	AS	1,0211000	131,40	134,17
		PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	12,21	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	16,30	1,07
		MATERIAL	:		134,48	98,8526881 %	
		MAO DE OBRA	:		1,56	1,1473119 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		136,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	M	AS	1,0211000	158,09	161,42
		PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,30	1,23
		MATERIAL	:		161,77	98,8993519 %	
		MAO DE OBRA	:		1,80	1,1006481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97339		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	169,50	173,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	12,21	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	16,30	1,53
		MATERIAL	:		173,50	98,7250271 %	
		MAO DE OBRA	:		2,24	1,2749729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		175,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97340		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	169,50	173,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	12,21	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	16,30	1,80
		MATERIAL	:		173,57	98,4958566 %	
		MAO DE OBRA	:		2,65	1,5041434 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		176,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97341		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR	M	AS	1,0211000	42,27	43,16
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	12,21	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	16,30	2,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	43,72	93,5933148 %			
	MAO DE OBRA	:	2,99	6,4066852 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	68,39	69,83	
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	12,21	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	16,30	2,34
	MATERIAL	:	70,49	95,3560791 %			
	MAO DE OBRA	:	3,43	4,6439209 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97343	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	87,00	88,83	
	SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,21	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,30	2,60
	MATERIAL	:	89,56	95,9061194 %			
	MAO DE OBRA	:	3,82	4,0938806 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	42,27	43,16	
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	12,21	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	16,30	5,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	44,68	84,6416383 %				
	MAO DE OBRA	:	8,10	15,3583617 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	68,39		69,83	
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	12,21	6,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	16,30	8,31	
	MATERIAL	:	72,13	85,5024321 %				
	MAO DE OBRA	:	12,23	14,4975679 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97346	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	87,00		88,83	
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	12,21	8,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	16,30	10,74	
	MATERIAL	:	91,80	85,3064262 %				
	MAO DE OBRA	:	15,81	14,6935738 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	82,76		84,50	
		DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	12,21	0,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	16,30	0,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	84,72	98,7058413 %			
	MAO DE OBRA	:	1,11	1,2941587 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	114,66	117,07	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	12,21	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	16,30	0,91
	MATERIAL	:	117,34	98,8871091 %			
	MAO DE OBRA	:	1,32	1,1128909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	165,83	169,32	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	12,21	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	16,30	1,07
	MATERIAL	:	169,63	99,0883591 %			
	MAO DE OBRA	:	1,56	0,9116409 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	201,51	205,76	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,30	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	206,11	99,1341159 %			
	MAO DE OBRA	:	1,80	0,8658841 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	279,06	284,94	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	12,21	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	16,30	1,53
	MATERIAL	:	285,37	99,2210322 %			
	MAO DE OBRA	:	2,24	0,7789678 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	287,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	362,07	369,70	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	12,21	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	16,30	1,80
	MATERIAL	:	370,20	99,2891822 %			
	MAO DE OBRA	:	2,65	0,7108178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	50,77	51,84	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	12,21	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	16,30	2,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	52,40	94,5980127 %			
	MAO DE OBRA	:	2,99	5,4019873 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	82,76	84,50	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	12,21	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	16,30	2,34
	MATERIAL	:	85,16	96,1256072 %			
	MAO DE OBRA	:	3,43	3,8743928 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	114,66	117,07	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,21	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,30	2,60
	MATERIAL	:	117,80	96,8572604 %			
	MAO DE OBRA	:	3,82	3,1427396 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	50,77	51,84	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	12,21	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	16,30	5,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,36	86,8121134 %				
	MAO DE OBRA	:	8,10	13,1878866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	82,76		84,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	12,21		6,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	16,30		8,31
	MATERIAL	:	86,81	87,6515764 %				
	MAO DE OBRA	:	12,22	12,3484236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97358	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	D M	AS	1,0211000	114,66		117,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	12,21		8,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	16,30		10,74
	MATERIAL	:	120,05	88,3626722 %				
	MAO DE OBRA	:	15,80	11,6373278 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M,50 KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	42,18		43,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1630000	12,21		1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	16,30	2,65
		MATERIAL :	44,57	91,9611490 %			
		MAO DE OBRA :	3,89	8,0388510 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M					
		5 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M ,50 KG/M (NBR 5580)		AS	1,0390000	42,18	43,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	12,21	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	16,30	4,23
		MATERIAL :	45,00	87,8420642 %			
		MAO DE OBRA :	6,22	12,1579358 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M					
		5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M ,50 KG/M (NBR 5580)		AS	1,0390000	42,18	43,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	12,21	5,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	16,30	7,87
		MATERIAL :	45,99	79,8608696 %			
		MAO DE OBRA :	11,59	20,1391304 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2052000	11,98	2,45
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	12,90	25,80
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	9,57	38,28
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	2,0000000	3,41	6,82
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	2,0000000	20,99	41,98
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	27,56	27,56
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	3,0000000	51,22	153,66
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	32,87	65,74
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M ,50 KG/M (NBR 5580)	AS	AS	0,7273000	42,18	30,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	12,21	20,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	16,30	88,54
		MATERIAL :	408,89	81,5161908 %			
		MAO DE OBRA :	92,71	18,4838092 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	501,60	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
100791		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,19	10,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	12,21	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	16,30	3,70
		MATERIAL :	11,09	74,1263441 %			
		MAO DE OBRA :	3,86	25,8736559 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,95	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
100792		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	16,69	17,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	12,21	0,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	16,30	4,40
		MATERIAL	:		17,85	79,5261511 %	
		MAO DE OBRA	:		4,59	20,4738489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100793		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	23,10	23,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0979000	12,21	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	16,30	5,26
		MATERIAL	:		24,53	81,6544363 %	
		MAO DE OBRA	:		5,51	18,3455637 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100794		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	32,22	32,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	12,21	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	16,30	6,47
		MATERIAL	:		34,08	83,4232467 %	
		MAO DE OBRA	:		6,76	16,5767533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100799		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,19	10,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	16,30	3,94
		MATERIAL	:		11,12	72,9427255 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,12	27,0572745 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)		M	AS	1,0216000	16,69	17,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0862000	12,21	1,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2844000	16,30	4,63
	MATERIAL	:	17,89	78,6849074 %			
	MAO DE OBRA	:	4,84	21,3150926 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)		M	AS	1,0216000	23,10	23,59
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1023000	12,21	1,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3374000	16,30	5,49
	MATERIAL	:	24,58	81,0373307 %			
	MAO DE OBRA	:	5,74	18,9626693 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38831 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)		M	AS	1,0216000	32,22	32,91
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1247000	12,21	1,52
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4115000	16,30	6,70
	MATERIAL	:	34,12	82,9476249 %			
	MAO DE OBRA	:	7,01	17,0523751 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38828 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,19		10,41	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21		0,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	16,30		3,22	
	MATERIAL :			10,99	76,4870539 %			
	MAO DE OBRA :			3,37	23,5129461 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	16,69		17,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	12,21		0,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2349000	16,30		3,82	
	MATERIAL :			17,73	81,5874481 %			
	MAO DE OBRA :			4,00	18,4125519 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	23,10		23,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0852000	12,21		1,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	16,30		4,58	
	MATERIAL :			24,42	83,5964311 %			
	MAO DE OBRA :			4,79	16,4035689 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	32,22		32,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	12,21	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	16,30	5,63
		MATERIAL	:		33,93	85,2075472 %	
		MAO DE OBRA	:		5,88	14,7924528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100807		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,19	10,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244000	12,21	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4104000	16,30	6,68
		MATERIAL	:		11,60	62,3313546 %	
		MAO DE OBRA	:		7,00	37,6686454 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100808		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	16,69	17,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	12,21	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4842000	16,30	7,89
		MATERIAL	:		18,47	69,0663668 %	
		MAO DE OBRA	:		8,26	30,9336332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100809		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	23,10	23,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	12,21	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5764000	16,30	9,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,27	71,9543510 %			
	MAO DE OBRA	:	9,84	28,0456490 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D M						
	E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	32,22	32,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2138000	12,21	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7054000	16,30	11,49
	MATERIAL	:	34,97	74,3873855 %			
	MAO DE OBRA	:	12,04	25,6126145 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M						
	SQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0391000	204,95	212,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6213000	12,21	7,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6213000	16,30	10,12
	MATERIAL	:	215,76	93,5385950 %			
	MAO DE OBRA	:	14,90	6,4614050 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,98	0,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	27,63	0,29
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	303,65	303,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	12,21	10,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	16,30	13,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	308,26	93,8689733 %			
	MAO DE OBRA	:	20,13	6,1310267 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,98 0,54
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	1,0000000	126,29 126,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	27,63 0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8387000	12,21 10,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8387000	16,30 13,67
	MATERIAL	:	130,90	86,6662251 %			
	MAO DE OBRA	:	20,13	13,3337749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101921	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,98 0,54
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	149,13 149,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	27,63 0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8387000	12,21 10,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8387000	16,30 13,67
	MATERIAL	:	153,74	88,4183879 %			
	MAO DE OBRA	:	20,13	11,5816121 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101922	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN						
	DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,98 0,54
I	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"		UN	AS	1,0000000	149,13 149,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	27,63	0,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	12,21	10,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	16,30	13,67
	MATERIAL	:		153,74	88,4183879 %	
	MAO DE OBRA	:		20,13	11,5816121 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		173,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101923	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,98	0,54
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	149,13	149,13
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	27,63	0,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	12,21	10,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	16,30	13,67
	MATERIAL	:		153,74	88,4183879 %	
	MAO DE OBRA	:		20,13	11,5816121 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		173,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,98	0,54
I	4183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	116,74	116,74
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	27,63	0,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	12,21	10,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	16,30	13,67
	MATERIAL	:		121,35	85,7658040 %	
	MAO DE OBRA	:		20,13	14,2341960 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1901 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN					
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,98	0,54	
I	3469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	201,81	201,81	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	27,63	0,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2580000	12,21	15,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2580000	16,30	20,50	
	MATERIAL :			208,31	87,3390648 %		
	MAO DE OBRA :			30,19	12,6609352 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			238,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	11,98	0,81	
I	6300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	257,70	257,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	27,63	0,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6773000	12,21	20,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6773000	16,30	27,33	
	MATERIAL :			266,48	86,8723099 %		
	MAO DE OBRA :			40,26	13,1276901 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			306,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO	M					
	SQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E I						
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7693 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO	M	AS	1,0391000	204,95	212,96	
	12,10* KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3188000	12,21	3,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3188000	16,30	5,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	214,41	96,5625986 %				
	MAO DE OBRA	:	7,63	3,4374014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,98	0,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	27,63	0,29
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"		UN	AS	1,0000000	303,65	303,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9545000	12,21	11,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9545000	16,30	15,55
	MATERIAL	:	308,78	93,0940893 %				
	MAO DE OBRA	:	22,90	6,9059107 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101929	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,98	0,54
I	3915	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	1,0000000	126,29	126,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	27,63	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9545000	12,21	11,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9545000	16,30	15,55
	MATERIAL	:	131,41	85,1530083 %				
	MAO DE OBRA	:	22,91	14,8469917 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101930	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,98	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	149,13	149,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	27,63	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	12,21	11,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	16,30	15,55
		MATERIAL	:		154,25	87,0679919 %	
		MÃO DE OBRA	:		22,91	12,9320081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101931		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10					
		/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,98	0,54
I	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	1,0000000	149,13	149,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	27,63	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	12,21	11,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	16,30	15,55
		MATERIAL	:		154,25	87,0679919 %	
		MÃO DE OBRA	:		22,91	12,9320081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101932		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10					
		/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,98	0,54
I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	149,13	149,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	27,63	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	12,21	11,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	16,30	15,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	154,25	87,0679919 %			
	MAO DE OBRA	:	22,91	12,9320081 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101933	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A UN						
	LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,98 0,54
I	4183	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	1,0000000	116,74 116,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	27,63 0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9545000	12,21 11,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9545000	16,30 15,55
	MATERIAL	:	121,86	84,1730597 %			
	MAO DE OBRA	:	22,91	15,8269403 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101934	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE UN						
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,98 0,54
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	1,0000000	201,81 201,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	27,63 0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4318000	12,21 17,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4318000	16,30 23,33
	MATERIAL	:	209,09	85,8821596 %			
	MAO DE OBRA	:	34,36	14,1178404 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101935	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIM UN						
	ENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0678000	11,98 0,81
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"		UN	AS	1,0000000	257,70 257,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1905 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	27,63	0,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9090000	12,21	23,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9090000	16,30	31,11
MATERIAL		:		267,53	85,3758979 %	
MAO DE OBRA		:		45,82	14,6241021 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		313,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 252

TIPO1 : 1800 - CONEXOES

89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	12,21	1,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,30	2,10
MATERIAL		:		1,86	37,5253549 %	
MAO DE OBRA		:		3,12	62,4746451 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		4,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89359 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,00	1,00
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	12,21	1,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,30	2,10
		MATERIAL :	2,28	42,3220973 %			
		MAO DE OBRA :	3,11	57,6779027 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,39	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,67	2,67
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	12,21	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,30	2,10
		MATERIAL :	3,96	56,0627675 %			
		MAO DE OBRA :	3,10	43,9372325 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,06	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,02	2,02
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	12,21	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,30	2,10
		MATERIAL :	3,31	51,5723271 %			
		MAO DE OBRA :	3,10	48,4276729 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,41	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,82	0,82	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44	
	MATERIAL :			2,38	39,8319327 %		
	MAO DE OBRA :			3,60	60,1680673 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44	
	MATERIAL :			3,24	47,4302496 %		
	MAO DE OBRA :			3,60	52,5697504 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,84	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,45	3,45	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
		MATERIAL	:		5,02	58,2750583 %	
		MAO DE OBRA	:		3,59	41,7249417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,66	2,66
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
		MATERIAL	:		4,23	54,0436457 %	
		MAO DE OBRA	:		3,59	45,9563543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA	UN				
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	8,14	8,14
		A FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,72	73,0218539 %				
	MAO DE OBRA	:	3,58	26,9781461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN							
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,45	2,45
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	12,21	2,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1790000	16,30	2,91
	MATERIAL	:	4,41	50,5190312 %				
	MAO DE OBRA	:	4,30	49,4809688 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN							
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,86	4,86
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	12,21	2,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1790000	16,30	2,91
	MATERIAL	:	6,82	61,2815885 %				
	MAO DE OBRA	:	4,30	38,7184115 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN							
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1910 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,85	7,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	12,21	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	16,30	2,91
		MATERIAL :	9,81	69,5095949 %			
		MAO DE OBRA :	4,30	30,4904051 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89370		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,36	4,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	12,21	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	16,30	2,91
		MATERIAL :	6,32	59,4517959 %			
		MAO DE OBRA :	4,30	40,5482041 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89371		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,72	0,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,21	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,30	1,40
		MATERIAL	:		1,80	46,4751958 %	
		MAO DE OBRA	:		2,09	53,5248042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,66	8,66
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,21	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,30	1,40
		MATERIAL	:		9,77	82,5828378 %	
		MAO DE OBRA	:		2,06	17,4171622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN				
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,44	1,44
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,21	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,30	1,40
		MATERIAL	:		2,54	54,9450550 %	
		MAO DE OBRA	:		2,07	45,0549450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89374	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN					
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	3855 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,75	5,75	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,21	1,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,30	1,40	
	MATERIAL :			6,86	76,8623025 %		
	MAO DE OBRA :			2,06	23,1376975 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,92	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,35	8,35	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,21	1,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,30	1,40	
	MATERIAL :			9,46	82,1116929 %		
	MAO DE OBRA :			2,06	17,8883071 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,52	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X	UN					
	1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_12/2014						
I	107 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,80	0,80	
	IA						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1913 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,21	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,30	1,40
MATERIAL			:		1,88	47,5703324 %	
MAO DE OBRA			:		2,09	52,4296676 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		3,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89377		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38129	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,21	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,30	1,40
MATERIAL			:		5,75	73,5483871 %	
MAO DE OBRA			:		2,06	26,4516129 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		7,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89378		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,21	47,9212253 %				
	MAO DE OBRA	:	2,41	52,0787747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89379	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3873	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,47	11,47	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63	
	MATERIAL	:	12,83	84,3007916 %				
	MAO DE OBRA	:	2,38	15,6992084 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89380	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-		UN					
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3869	LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63	
	MATERIAL	:	5,48	69,5652174 %				
	MAO DE OBRA	:	2,39	30,4347826 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89381	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL		UN					
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,58	7,58
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
	MATERIAL	:		8,93	78,8819876 %	
	MAO DE OBRA	:		2,39	21,1180124 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	9906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,00	10,00
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
	MATERIAL	:		11,36	82,6150475 %	
	MAO DE OBRA	:		2,38	17,3849525 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
	AF_12/2014					
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,99	0,99
	IA					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		2,32	49,1452991 %	
		MAO DE OBRA	:		2,41	50,8547009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89384		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38025	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,75	7,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		9,10	79,1958042 %	
		MAO DE OBRA	:		2,39	20,8041958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89385		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,83	1,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		3,17	56,8840580 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1917 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,40	43,1159420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,16
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0600000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1190000	16,30
	MATERIAL	:	3,85	57,3353294 %				
	MAO DE OBRA	:	2,86	42,6646706 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				UN			
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	27,42
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0600000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1190000	16,30
	MATERIAL	:	29,12	91,0770195 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	8,9229805 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-				UN			
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1918 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,02	5,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,21	1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	16,30	1,93
	MATERIAL :			6,72	70,1257862 %	
	MAO DE OBRA :			2,85	29,8742138 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3860 LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,99	5,99
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,21	1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	16,30	1,93
	MATERIAL :			7,69	72,8829687 %	
	MAO DE OBRA :			2,85	27,1170313 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	9895 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,41	16,41
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,21	1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	16,30	1,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,11	86,3831821 %			
	MAO DE OBRA	:	2,85	13,6168179 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN						
	1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_12/2014						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN		CR	1,0000000	2,04	2,04
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,21	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	16,30	1,93
	MATERIAL	:	3,73	56,5548781 %			
	MAO DE OBRA	:	2,86	43,4451219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,76	20,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,21	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	16,30	1,93
	MATERIAL	:	22,46	88,7262659 %			
	MAO DE OBRA	:	2,85	11,2737341 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1920 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71		0,52	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,06		1,06	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	50,99		0,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,66		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	12,21		2,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	16,30		2,80	
	MATERIAL :			2,87	40,9482758 %			
	MAO DE OBRA :			4,16	59,0517242 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,03	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	14							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71		0,52	
I	7121 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1	UN	CR	1,0000000	10,98		10,98	
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	50,99		0,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,66		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	12,21		2,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	16,30		2,80	
	MATERIAL :			12,83	75,6516588 %			
	MAO DE OBRA :			4,12	24,3483412 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,95	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71		0,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,39	1,39
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,66	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30	3,26
		MATERIAL	:		3,65	43,2304038 %	
		MAO DE OBRA	:		4,81	56,7695962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89396		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		14					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1	UN	CR	1,0000000	9,88	9,88
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,66	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30	3,26
		MATERIAL	:		12,16	71,7327026 %	
		MAO DE OBRA	:		4,79	28,2672974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89397		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN				
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	3,66	3,66
		IAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,66	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30	3,26
		MATERIAL	:		5,94	55,2853134 %	
		MÃO DE OBRA	:		4,79	44,7146866 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89398		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,66	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	12,21	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	16,30	3,87
		MATERIAL	:		7,52	56,8181819 %	
		MÃO DE OBRA	:		5,71	43,1818181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89399		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		14					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	19,04	19,04
		/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,66	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	12,21	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	16,30	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,93	79,3478261 %				
	MAO DE OBRA	:	5,70	20,6521739 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82	
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	6,88	6,88	
	IAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,66	0,14	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	12,21	2,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	16,30	3,87	
	MATERIAL	:	9,76	63,0829016 %				
	MAO DE OBRA	:	5,71	36,9170984 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN							
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,21	0,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	16,30	1,25	
	MATERIAL	:	1,62	46,7836257 %				
	MAO DE OBRA	:	1,85	53,2163743 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,00	1,00	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,21	0,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	16,30	1,25	
	MATERIAL :			2,04	52,4804178 %		
	MAO DE OBRA :			1,84	47,5195822 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	1955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,67	2,67	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,21	0,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	16,30	1,25	
	MATERIAL :			3,72	66,9090910 %		
	MAO DE OBRA :			1,83	33,0909090 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	1926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,02	2,02	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,21	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	16,30	1,25
		MATERIAL	:		3,07	62,4742269 %	
		MAO DE OBRA	:		1,83	37,5257731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89408		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,21	1,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,30	1,46
		MATERIAL	:		2,05	48,6810551 %	
		MAO DE OBRA	:		2,17	51,3189449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89409		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,21	1,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,30	1,46
		MATERIAL	:		2,92	57,4552684 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,16	42,5447316 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000 58,71 0,41
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000 3,45 3,45
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000 50,99 0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000 1,66 0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000 12,21 1,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0900000 16,30 1,46
		MATERIAL	:	4,70	68,5294118 %		
		MAO DE OBRA	:	2,15	31,4705882 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000 58,71 0,41
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000 2,66 2,66
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000 50,99 0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000 1,66 0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000 12,21 1,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0900000 16,30 1,46
		MATERIAL	:	3,91	64,3926789 %		
		MAO DE OBRA	:	2,15	35,6073211 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000 58,71 0,41

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1927 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR UN	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
	EDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,21	1,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,30	1,46
	MATERIAL :	4,99	69,8166432 %			
	MAO DE OBRA :	2,15	30,1833568 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,45	2,45
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,21	1,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,30	1,74
	MATERIAL :	4,05	61,0687023 %			
	MAO DE OBRA :	2,57	38,9312977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,86	4,86
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,21	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,30	1,74
		MATERIAL	:		6,47	71,5401786 %	
		MAO DE OBRA	:		2,56	28,4598214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,85	7,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,21	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,30	1,74
		MATERIAL	:		9,46	78,6610879 %	
		MAO DE OBRA	:		2,56	21,3389121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,36	4,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,21	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,30	1,74
		MATERIAL	:		5,96	69,8581561 %	
		MAO DE OBRA	:		2,57	30,1418439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1929 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	3861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,72	0,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,21	0,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,30	0,84	
	MATERIAL :			1,64	56,6901409 %		
	MAO DE OBRA :			1,24	43,3098591 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	3854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,66	8,66	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,21	0,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,30	0,84	
	MATERIAL :			9,59	88,5899815 %		
	MAO DE OBRA :			1,23	11,4100185 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN					
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	3868 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,44	1,44	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1930 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,21	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,30	0,84
		MATERIAL	:		2,36	65,4494383 %	
		MAO DE OBRA	:		1,24	34,5505617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89420		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,75	5,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,21	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,30	0,84
		MATERIAL	:		6,68	84,3710293 %	
		MAO DE OBRA	:		1,23	15,6289707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89421		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,35	8,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,21	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,30	0,84
		MATERIAL	:		9,28	88,2521490 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,23	11,7478510 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,80	0,80	
	IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,66	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,21	0,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,30	0,84	
	MATERIAL	:	1,72	57,8767124 %				
	MAO DE OBRA	:	1,24	42,1232876 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38129	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2600000	1,66	0,43	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,21	0,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,30	0,84	
	MATERIAL	:	5,96	82,7972028 %				
	MAO DE OBRA	:	1,23	17,2027972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97	
	MATERIAL :			1,98	57,6923077 %		
	MAO DE OBRA :			1,45	42,3076923 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,47	11,47	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97	
	MATERIAL :			12,59	89,7637796 %		
	MAO DE OBRA :			1,43	10,2362204 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN					
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97
		MATERIAL	:		5,24	78,4313726 %	
		MAO DE OBRA	:		1,44	21,5686274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89427		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,58	7,58
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97
		MATERIAL	:		8,70	85,8134921 %	
		MAO DE OBRA	:		1,43	14,1865079 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89428		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,00	10,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97
		MATERIAL	:		11,12	88,5600000 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,43	11,4400000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR				UN	CR	1,0000000	0,99
	IA							0,99
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	16,30
	MATERIAL	:	2,09	59,0257880 %				
	MAO DE OBRA	:	1,45	40,9742120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99
I	38025 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,75
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	16,30
	MATERIAL	:	8,87	86,0487805 %				
	MAO DE OBRA	:	1,43	13,9512195 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,16	2,16	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21	0,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	16,30	1,15	
	MATERIAL :			3,60	67,8776291 %		
	MAO DE OBRA :			1,70	32,1223709 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,30	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN					
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,42	27,42	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21	0,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	16,30	1,15	
	MATERIAL :			28,88	94,4899968 %		
	MAO DE OBRA :			1,68	5,5100032 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,56	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN					
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,02	5,02	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21	0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	16,30	1,15
		MATERIAL	:		6,47	79,2336218 %	
		MAO DE OBRA	:		1,69	20,7663782 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89434		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,99	5,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21	0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	16,30	1,15
		MATERIAL	:		7,44	81,4569537 %	
		MAO DE OBRA	:		1,69	18,5430463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89435		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,41	16,41
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21	0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	16,30	1,15
		MATERIAL	:		17,87	91,3757701 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,68	8,6242299 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014				UN			
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	2,04
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0710000	16,30
	MATERIAL	:	3,48	67,1232877 %				
	MAO DE OBRA	:	1,70	32,8767123 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	20,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0710000	16,30
	MATERIAL	:	22,22	92,9500630 %				
	MAO DE OBRA	:	1,68	7,0499370 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	7138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,06	1,06
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	50,99	0,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	12,21	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	16,30	1,67
		MATERIAL :	2,54	50,6048388 %			
		MAO DE OBRA :	2,47	49,3951612 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89439		TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, I UN					
		NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	7109	TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN	UN	CR	1,0000000	3,33	3,33
		AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	50,99	0,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	12,21	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	16,30	1,67
		MATERIAL :	4,82	66,1134164 %			
		MAO DE OBRA :	2,46	33,8865836 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89440		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,39	1,39
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,21	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	16,30	1,95
		MATERIAL	:		3,24	52,7960527 %	
		MAO DE OBRA	:		2,88	47,2039473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89441		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
		/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN	UN	CR	1,0000000	9,88	9,88
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,21	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	16,30	1,95
		MATERIAL	:		11,74	80,3019904 %	
		MAO DE OBRA	:		2,87	19,6980096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89442		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	3,66	3,66
		IAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,66	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,21	1,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	16,30	1,95
		MATERIAL	:	5,51	65,6287426 %		
		MAO DE OBRA	:	2,88	34,3712574 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,21	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33
		MATERIAL	:	7,05	67,2430356 %		
		MAO DE OBRA	:	3,42	32,7569644 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
		/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	19,04	19,04
		/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,21	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33
		MATERIAL	:	21,46	86,2555422 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1941 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,41	13,7444578 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,88	6,88
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0530000	1,66	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	12,21	1,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1430000	16,30	2,33
	MATERIAL	:	9,29	73,0434783 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	26,9565217 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0600000	16,30	0,97
	MATERIAL	:	1,90	56,6666667 %				
	MAO DE OBRA	:	1,45	43,3333333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1942 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97
	MATERIAL :	2,77	65,6250000 %			
	MAO DE OBRA :	1,44	34,3750000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,45	3,45
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97
	MATERIAL :	4,54	75,8853289 %			
	MAO DE OBRA :	1,44	24,1146711 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,66	2,66
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97
		MATERIAL	:		3,75	72,1789884 %	
		MAO DE OBRA	:		1,44	27,8210116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,45	2,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18
		MATERIAL	:		3,88	68,9964158 %	
		MAO DE OBRA	:		1,74	31,0035842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,86	4,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18
		MATERIAL	:		6,30	78,3479350 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	21,6520650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,85	7,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18	
	MATERIAL :			9,29	84,2440802 %		
	MAO DE OBRA :			1,73	15,7559198 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,36	4,36	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18	
	MATERIAL :			5,80	76,9025368 %		
	MAO DE OBRA :			1,73	23,0974632 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70	
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,82	5,82	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,30	1,45
		MATERIAL	:		7,66	78,2340863 %	
		MAO DE OBRA	:		2,13	21,7659137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89498		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	3502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,92	6,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,30	1,45
		MATERIAL	:		8,77	80,4428045 %	
		MAO DE OBRA	:		2,12	19,5571955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89499		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	13,93	13,93
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,30	1,45
		MATERIAL	:		15,78	88,1232493 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1946 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,12	11,8767507 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	58,71
I	1929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	7,13
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0200000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0890000	16,30
	MATERIAL	:	8,98	80,8144797 %				
	MAO DE OBRA	:	2,12	19,1855203 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0180000	58,71
I	3540 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	6,30
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0220000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0240000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1080000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1080000	16,30
	MATERIAL	:	8,99	77,6715900 %				
	MAO DE OBRA	:	2,58	22,3284100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0180000	58,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,29	8,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,21	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,30	1,76
		MATERIAL	:		10,98	80,9629630 %	
		MAO DE OBRA	:		2,58	19,0370370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89503		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	16,98	16,98
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,21	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,30	1,76
		MATERIAL	:		19,68	88,4182064 %	
		MAO DE OBRA	:		2,57	11,5817936 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89504		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	13,83	13,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,21	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,30	1,76

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1948 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,53	86,5021009 %				
	MAO DE OBRA	:	2,57	13,4978991 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	3539 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	27,35	27,35
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	12,21	1,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	16,30	2,08
	MATERIAL	:	30,90	91,0029499 %				
	MAO DE OBRA	:	3,05	8,9970501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	3477 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	32,10	32,10
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	12,21	1,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	16,30	2,08
	MATERIAL	:	35,65	92,1086676 %				
	MAO DE OBRA	:	3,05	7,8913324 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	41,98	41,98
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,21	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	16,30	2,08
MATERIAL			:		45,53	93,7152277 %	
MAO DE OBRA			:		3,05	6,2847723 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		48,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89510		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	23,84	23,84
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,21	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	16,30	2,08
MATERIAL			:		27,39	89,9638039 %	
MAO DE OBRA			:		3,05	10,0361961 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		30,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89513		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	3511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	102,67	102,67
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	12,21	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	16,30	2,55
		MATERIAL	:	108,43	96,6639908 %		
		MAO DE OBRA	:	3,74	3,3360092 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71	0,58
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	6,05	6,05
		DIAIS					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,21	0,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	16,30	0,81
		MATERIAL	:	7,67	86,6061294 %		
		MAO DE OBRA	:	1,18	13,3938706 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	73,75	73,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	12,21	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	16,30	2,55
		MATERIAL	:	79,51	95,5042674 %		
		MAO DE OBRA	:	3,74	4,4957326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71	0,58	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76	
I	20148 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	UN	CR	1,0000000	4,70	4,70	
	DIAIS						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,66	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,21	0,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	16,30	0,81	
	MATERIAL :	6,32	84,1823057 %				
	MAO DE OBRA :	1,18	15,8176943 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,50	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34	
I	1960 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	59,69	59,69	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,66	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	12,21	1,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	16,30	2,55	
	MATERIAL :	65,45	94,5899031 %				
	MAO DE OBRA :	3,74	5,4100969 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,19	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1952 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,61	1,61
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	9,05	9,05
		DIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	12,21	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	16,30	1,05
		MATERIAL	:		11,39	88,0341881 %	
		MAO DE OBRA	:		1,54	11,9658119 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	35,41	35,41
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	12,21	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	16,30	2,55
		MATERIAL	:		41,17	91,6610926 %	
		MAO DE OBRA	:		3,74	8,3389074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,61	1,61
I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	7,28	7,28
		DIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	12,21	0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	16,30	1,05
		MATERIAL	:		9,62	86,1261262 %	
		MAO DE OBRA	:		1,54	13,8738738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	121,54	121,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,21	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	16,30	2,86
		MATERIAL	:		128,19	96,8190405 %	
		MAO DE OBRA	:		4,21	3,1809595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		132,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	20,37	20,37
		DIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		24,40	91,0961467 %	
		MAO DE OBRA	:		2,38	8,9038533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75	
I	3525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	87,50	87,50	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,66	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,21	2,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	16,30	2,86	
	MATERIAL :			94,15	95,7176280 %		
	MAO DE OBRA :			4,21	4,2823720 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			98,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20150 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	16,97	16,97	
	DIAIS						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63	
	MATERIAL :			21,00	89,7985427 %		
	MAO DE OBRA :			2,38	10,2014573 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,38	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75	
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	85,77	85,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,21	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	16,30	2,86
		MATERIAL	:		92,42	95,6409195 %	
		MAO DE OBRA	:		4,21	4,3590805 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		96,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89526		CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIA IS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	29,34	29,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		33,37	93,3333334 %	
		MAO DE OBRA	:		2,38	6,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89527		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	61,89	61,89
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,21	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	16,30	2,86

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1956 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	68,54	94,2090785 %				
	MAO DE OBRA	:	4,21	5,7909215 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71 0,41
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,88 0,88
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99 0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0130000	1,66 0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	12,21 0,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	16,30 0,65
	MATERIAL	:	1,89	66,5480428 %				
	MAO DE OBRA	:	0,95	33,4519572 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO				UN			
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	3,20 3,20
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,0460000	21,50 0,98
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR				UN	CR	1,0000000	31,90 31,90
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1400000	12,21 1,70
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1400000	16,30 2,28
	MATERIAL	:	36,72	91,6500000 %				
	MAO DE OBRA	:	3,34	8,3500000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71		0,41	
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,47		11,47	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99		0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21		0,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30		0,65	
	MATERIAL	:		12,49	92,9850747 %			
	MAO DE OBRA	:		0,94	7,0149253 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,43	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20		3,20	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	21,50		0,98	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	23,64		23,64	
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,21		1,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	16,30		2,28	
	MATERIAL	:		28,46	89,4770007 %			
	MAO DE OBRA	:		3,34	10,5229993 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,80	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN						
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71		0,41	
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13		4,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30	0,65
		MATERIAL	:		5,15	84,4884489 %	
		MAO DE OBRA	:		0,94	15,5115511 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89533		JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,	UN				
		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/20					
		14					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	23,64	23,64
		EDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,21	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	16,30	2,28
		MATERIAL	:		28,46	89,4770007 %	
		MAO DE OBRA	:		3,34	10,5229993 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89534		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,83	1,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30	0,65
		MATERIAL	:		2,85	75,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		0,94	25,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	44,85	44,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,21	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	16,30	2,28
		MATERIAL	:		49,67	93,6921625 %	
		MAO DE OBRA	:		3,34	6,3078375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,00	10,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30	0,65
		MATERIAL	:		11,02	92,1207042 %	
		MAO DE OBRA	:		0,94	7,8792958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,99		0,99	
	IA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71		0,41	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99		0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21		0,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30		0,65	
	MATERIAL :			2,01	67,8082192 %			
	MAO DE OBRA :			0,94	32,1917808 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89539	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20		3,20	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50		0,98	
I	38426 CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	25,94		25,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,21		1,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	16,30		2,28	
	MATERIAL :			30,76	90,1880142 %			
	MAO DE OBRA :			3,34	9,8119858 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			34,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71		0,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,75	7,75
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21	0,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30	0,65
	MATERIAL :			8,77	90,2892562 %	
	MAO DE OBRA :			0,94	9,7107438 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	12,21	0,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	16,30	0,79
	MATERIAL :			3,47	74,6724891 %	
	MAO DE OBRA :			1,17	25,3275109 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,42	27,42
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	12,21	0,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	16,30	0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,74	96,1126006 %				
	MAO DE OBRA	:	1,16	3,8873994 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC UN							
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0099000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0150000	50,99
I	20167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS				UN	CR	1,0000000	5,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0245000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0350000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0350000	16,30
	MATERIAL	:	7,07	89,5140665 %				
	MAO DE OBRA	:	0,82	10,4859335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN							
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,0200000	21,50
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,61
I	20168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS				UN	CR	1,0000000	8,67
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0450000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0450000	16,30
	MATERIAL	:	10,92	91,1148366 %				
	MAO DE OBRA	:	1,06	8,8851634 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E UN							
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,61
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS UN	CR	1,0000000	6,88	6,88
		PLUVIAIS PREDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	16,30
		MATERIAL	:	9,13	89,5463511 %	
		MAO DE OBRA	:	1,06	10,4536489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN			
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	12,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30
		MATERIAL	:	16,16	90,6478874 %	
		MAO DE OBRA	:	1,66	9,3521126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN			
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	13,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		17,85	91,4609054 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	8,5390946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	7,75	7,75
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		11,64	87,4527589 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	12,5472411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	30,80	30,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,69	95,4244763 %				
	MAO DE OBRA	:	1,66	4,5755237 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMA				UN			
	DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,99
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0170000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0490000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0490000	16,30
	MATERIAL	:	7,31	86,2068966 %				
	MAO DE OBRA	:	1,16	13,7931034 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	9895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	16,41
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0170000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0490000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0490000	16,30
	MATERIAL	:	17,73	93,8396177 %				
	MAO DE OBRA	:	1,16	6,1603823 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X				UN			
	1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1966 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	1,0000000	2,04	2,04
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	12,21	0,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	16,30	0,79
		MATERIAL :		3,35	73,9910314 %	
		MAO DE OBRA :		1,17	26,0089686 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89554		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	21,50	0,98
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	14,88	14,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	12,21	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	16,30	1,54
		MATERIAL :		19,49	89,5852535 %	
		MAO DE OBRA :		2,26	10,4147465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89555		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	50,99	0,56
I	38026	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	20,76	20,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	12,21	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	16,30	0,79
		MATERIAL	:		22,08	94,9956860 %	
		MAO DE OBRA	:		1,16	5,0043140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	26,43	26,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,21	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	16,30	1,54
		MATERIAL	:		31,04	93,2030076 %	
		MAO DE OBRA	:		2,26	6,7969924 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	18,84	18,84
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,21	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	16,30	1,54
		MATERIAL	:		23,45	91,1925176 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,26	8,8074824 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	58,71 0,70
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,40 4,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	50,99 0,71
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0200000	1,66 0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0590000	12,21 0,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0590000	16,30 0,96
	MATERIAL	:	6,11	81,2332440 %				
	MAO DE OBRA	:	1,41	18,7667560 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	3,20 3,20
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				A UN	CR	0,0460000	21,50 0,98
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS				UN	CR	1,0000000	53,96 53,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0950000	12,21 1,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0950000	16,30 1,54
	MATERIAL	:	58,57	96,2816717 %				
	MAO DE OBRA	:	2,26	3,7183283 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	20140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	7,15	7,15
		PREDIAIS					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		9,53	85,0853549 %	
		MAO DE OBRA	:		1,67	14,9146451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89562		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,02	5,02
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	16,30	0,96
		MATERIAL	:		6,73	82,6732674 %	
		MAO DE OBRA	:		1,41	17,3267326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89563		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	21,50	0,86
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,61	3,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1970 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	CR	1,0000000	12,55	12,55
		PREDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0900000	12,21	1,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0900000	16,30	1,46
		MATERIAL :		17,04	88,8133822 %	
		MAO DE OBRA :		2,14	11,1866178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89564		LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE Á UN				
		GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	1,0000000	13,27	13,27
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0590000	12,21	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0590000	16,30	0,96
		MATERIAL :		14,99	91,4268219 %	
		MAO DE OBRA :		1,40	8,5731781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89565		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN				
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0600000	21,50	1,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	CR	1,0000000	38,42	38,42
		PREDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1350000	12,21	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1350000	16,30	2,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	46,17	93,4725320 %				
	MAO DE OBRA	:	3,22	6,5274680 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST UN							
	ALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	2,0000000	2,92	5,84	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0600000	21,50	1,29	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS		UN	CR	1,0000000	31,10	31,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1350000	12,21	1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1350000	16,30	2,20	
	MATERIAL	:	38,85	92,3351583 %				
	MAO DE OBRA	:	3,22	7,6648417 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN							
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,20	6,40	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0920000	21,50	1,97	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI		UN	CR	1,0000000	60,11	60,11	
	S PREDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1850000	12,21	2,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1850000	16,30	3,01	
	MATERIAL	:	69,31	93,9899607 %				
	MAO DE OBRA	:	4,43	6,0100393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70	
I	9894 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,97	31,97	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,66	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21	0,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	16,30	0,96	
	MATERIAL :			33,69	96,0034257 %		
	MAO DE OBRA :			1,40	3,9965743 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97	
I	20143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	56,14	56,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,21	2,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,30	3,01	
	MATERIAL :			65,06	93,6222287 %		
	MAO DE OBRA :			4,43	6,3777713 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			69,49	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1973 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	110 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	7,90	7,90
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21	0,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	16,30	0,96
	MATERIAL :			9,62	87,2262774 %	
	MAO DE OBRA :			1,40	12,7737226 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,20	6,40
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
I	20179 TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	53,69	53,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,21	2,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,30	3,01
	MATERIAL :			62,89	93,4165553 %	
	MAO DE OBRA :			4,43	6,5834447 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			67,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	109 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,89	3,89
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	16,30	0,96
		MATERIAL	:		5,60	79,8561152 %	
		MAO DE OBRA	:		1,41	20,1438848 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89573		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	47,45	47,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,21	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,30	3,01
		MATERIAL	:		56,37	92,7102189 %	
		MAO DE OBRA	:		4,43	7,2897811 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89574		JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,20	9,60
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
I	20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	101,88	101,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	12,21	3,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	16,30	4,64
		MATERIAL	:		114,74	94,3863693 %	
		MAO DE OBRA	:		6,82	5,6136307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,16	5,16
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,21	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	16,30	1,17
		MATERIAL	:		7,69	81,7987153 %	
		MAO DE OBRA	:		1,71	18,2012847 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,13	31,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,21	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	16,30	1,17
		MATERIAL	:		33,67	95,1854999 %	
		MAO DE OBRA	:		1,70	4,8145001 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12	
I	38023 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,45	5,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,21	0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	16,30	1,17	
	MATERIAL :			7,98	82,3468329 %		
	MAO DE OBRA :			1,71	17,6531671 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64	
I	20156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE DIAS	UN	CR	1,0000000	20,37	20,37	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97	
	MATERIAL :			24,20	94,4096951 %		
	MAO DE OBRA :			1,43	5,5903049 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	CR	1,0000000	16,97	16,97
		DIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0600000	16,30	0,97
		MATERIAL :		20,80	93,5527503 %	
		MAO DE OBRA :		1,43	6,4472497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89583		CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				
		AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIA UN	CR	1,0000000	29,34	29,34
		IS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0600000	16,30	0,97
		MATERIAL :		33,17	95,8610710 %	
		MAO DE OBRA :		1,43	4,1389290 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89584		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1978 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	CR	1,0000000	31,90	31,90
		EDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30
		MATERIAL	:	36,55	93,8786009 %	
		MAO DE OBRA	:	2,38	6,1213991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	CR	1,0000000	23,64	23,64
		EDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30
		MATERIAL	:	28,29	92,2273025 %	
		MAO DE OBRA	:	2,38	7,7726975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	CR	1,0000000	23,64	23,64
		EDIAIS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		28,29	92,2273025 %	
		MAO DE OBRA	:		2,38	7,7726975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN				
		AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	44,85	44,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		49,50	95,4080649 %	
		MAO DE OBRA	:		2,38	4,5919351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89589	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	38426	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	25,94	25,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,59	92,7703524 %			
	MAO DE OBRA	:	2,38	7,2296476 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,44	13,44	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	105,99	105,99	
	EDIAIS						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,21	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	16,30	2,77	
	MATERIAL	:	121,71	96,7703445 %			
	MAO DE OBRA	:	4,06	3,2296555 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,44	13,44	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20152 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	82,27	82,27	
	EDIAIS						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,21	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	16,30	2,77	
	MATERIAL	:	97,99	96,0192176 %			
	MAO DE OBRA	:	4,06	3,9807824 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1981 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN					
	AF_12/2014						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,44	13,44	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50	
I	20098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	151,22	151,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,21	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	16,30	2,77	
	MATERIAL :			166,94	97,6248977 %		
	MAO DE OBRA :			4,06	2,3751023 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			171,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05	
I	3871 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,54	27,54	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,21	0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	16,30	1,17	
	MATERIAL :			30,08	94,6406053 %		
	MAO DE OBRA :			1,70	5,3593947 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			31,78	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9897 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,61	34,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,21	0,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	16,30	1,17
	MATERIAL :			37,15	95,6174272 %	
	MAO DE OBRA :			1,70	4,3825728 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	111 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	9,12	9,12
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,21	0,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	16,30	1,17
	MATERIAL :			11,66	87,2180452 %	
	MAO DE OBRA :			1,70	12,7819548 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,96	4,96
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,21	0,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	16,30	1,17
	MATERIAL :	7,49	81,4004377 %			
	MAO DE OBRA :	1,71	18,5995623 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	3864 LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	12,21	1,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	16,30	1,38
	MATERIAL :	16,80	89,2381460 %			
	MAO DE OBRA :	2,02	10,7618540 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38022 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	48,63	48,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	12,21	1,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	16,30	1,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	51,98	96,2557925 %			
MAO DE OBRA		:	2,02	3,7442075 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN					
IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	12,27	12,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21	0,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30	0,65	
MATERIAL		:	16,02	94,4477260 %			
MAO DE OBRA		:	0,94	5,5522740 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN					
ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20164 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	13,96	13,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21	0,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30	0,65	
MATERIAL		:	17,71	94,9516649 %			
MAO DE OBRA		:	0,94	5,0483351 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	3850 LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,93	12,93
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	12,21	1,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	16,30	1,38
	MATERIAL :			16,28	88,9315069 %	
	MAO DE OBRA :			2,02	11,0684931 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	9910 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	87,13	87,13
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	12,21	1,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	16,30	1,38
	MATERIAL :			90,48	97,8150352 %	
	MAO DE OBRA :			2,02	2,1849648 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			92,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	113 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,47	13,47
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	12,21	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	16,30	1,38
		MATERIAL	:		16,82	89,2496009 %	
		MAO DE OBRA	:		2,02	10,7503991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,40	23,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	12,21	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	16,30	1,69
		MATERIAL	:		28,91	92,0867901 %	
		MAO DE OBRA	:		2,48	7,9132099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	175,81	175,81
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	12,21	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	16,30	1,69
		MATERIAL	:		181,32	98,6503402 %	
		MAO DE OBRA	:		2,48	1,3496598 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		183,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	19,59		19,59
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71		2,34
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,66		0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	12,21		1,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	16,30		1,69
	MATERIAL :			25,10	90,9916455 %		
	MAO DE OBRA :			2,48	9,0083545 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			27,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89614	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71		2,75
I	3866 LUIVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	53,55		53,55
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99		3,05
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,66		0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	12,21		1,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	16,30		1,90
	MATERIAL :			59,94	95,5502393 %		
	MAO DE OBRA :			2,79	4,4497607 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			62,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71		2,75

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1988 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9907 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	270,33	270,33
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,66	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	12,21	1,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	16,30	1,90
	MATERIAL	:		276,72	99,0017175 %	
	MAO DE OBRA	:		2,79	0,9982825 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		279,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	32,15	32,15
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,66	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	12,21	1,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	16,30	1,90
	MATERIAL	:		38,54	93,2445521 %	
	MAO DE OBRA	:		2,79	6,7554479 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7139 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,39	1,39
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,03	61,1451943 %				
	MAO DE OBRA	:	1,91	38,8548057 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN							
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN			UN	CR	1,0000000	9,88	9,88
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	16,30	1,30
	MATERIAL	:	11,53	85,7997011 %				
	MAO DE OBRA	:	1,90	14,2002989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN			UN	CR	1,0000000	3,66	3,66
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0200000	1,66	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	16,30	1,30
	MATERIAL	:	5,30	73,4636872 %				
	MAO DE OBRA	:	1,91	26,5363128 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1990 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	1,66	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	12,21	1,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	16,30	1,59	
	MATERIAL :			6,79	74,2290749 %		
	MAO DE OBRA :			2,35	25,7709251 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN					
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82	
I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	19,04	19,04	
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	1,66	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	12,21	1,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	16,30	1,59	
	MATERIAL :			21,20	90,0340716 %		
	MAO DE OBRA :			2,34	9,9659284 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,54	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1991 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	6,88	6,88
IAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99 0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	1,66 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	12,21 1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	16,30 1,59
		MATERIAL	:	9,03	79,3286220 %	
		MAO DE OBRA	:	2,35	20,6713780 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89623		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN			
INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71 1,05
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,15 10,15
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	50,99 1,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,21 1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	16,30 1,93
		MATERIAL	:	12,84	81,8007663 %	
		MAO DE OBRA	:	2,85	18,1992337 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89624		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71 1,05
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	11,28	11,28
IAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	50,99 1,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,66 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,21	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	16,30	1,93
		MATERIAL	:		13,97	83,0256105 %	
		MAO DE OBRA	:		2,85	16,9743895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89625		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0260000	58,71	1,52
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,0000000	11,34	11,34
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0330000	50,99	1,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0360000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	12,21	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	16,30	2,34
		MATERIAL	:		15,24	81,5789474 %	
		MAO DE OBRA	:		3,44	18,4210526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89626		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0260000	58,71	1,52
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	20,08	20,08
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0330000	50,99	1,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0360000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	12,21	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	16,30	2,34
		MATERIAL	:		23,99	87,4634503 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,43	12,5365497 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0260000	58,71
I	7129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED				UN	CR	1,0000000	10,04
	IAL							10,04
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0330000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1440000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1440000	16,30
	MATERIAL	:	13,94	80,1963049 %				
	MAO DE OBRA	:	3,44	19,8036951 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				UN			
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0350000	58,71
I	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	33,81
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0450000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0430000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1700000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1700000	16,30
	MATERIAL	:	39,00	90,5581396 %				
	MAO DE OBRA	:	4,06	9,4418604 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				UN			
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1994 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	58,71	3,52
I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	67,64	67,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	50,99	3,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	12,21	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	16,30	3,40
MATERIAL			:		76,16	93,8340116 %	
MAO DE OBRA			:		5,00	6,1659884 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		81,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89630		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	58,71	3,52
I	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	55,74	55,74
IAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	50,99	3,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	12,21	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	16,30	3,40
MATERIAL			:		64,26	92,7735222 %	
MAO DE OBRA			:		5,00	7,2264778 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		69,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89631		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	58,71	4,16
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	110,92	110,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	50,99	4,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	1,66	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	12,21	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	16,30	3,83
		MATERIAL	:		120,82	95,5527420 %	
		MAO DE OBRA	:		5,62	4,4472580 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	58,71	4,16
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	86,58	86,58
		IAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	50,99	4,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	1,66	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	12,21	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	16,30	3,83
		MATERIAL	:		96,48	94,4918162 %	
		MAO DE OBRA	:		5,62	5,5081838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		102,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87
I	21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	C	1,0000000	2,81	2,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,21	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	16,30	1,77
		MATERIAL	:		4,16	61,3095239 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	38,6904761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1996 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87	
I	37963 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,72	3,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,21	1,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	16,30	1,77	
	MATERIAL :			5,07	65,9239843 %		
	MAO DE OBRA :			2,62	34,0760157 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87	
I	37971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL,15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,07	4,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,21	1,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	16,30	1,77	
	MATERIAL :			5,43	67,4185464 %		
	MAO DE OBRA :			2,61	32,5814536 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO E M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87	
I	38429 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN	UN	CR	1,0000000	9,49	9,49	
	NTE						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,21	1,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	16,30	1,77	
	MATERIAL :			10,85	80,5970150 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,61	19,4029850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	16,47 1,31
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	4,45 4,45
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1380000	12,21 1,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1380000	16,30 2,24
	MATERIAL	:	6,38	65,8359294 %				
	MAO DE OBRA	:	3,30	34,1640706 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	16,47 1,31
I	37964 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	6,20 6,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1380000	12,21 1,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1380000	16,30 2,24
	MATERIAL	:	8,13	71,0896310 %				
	MAO DE OBRA	:	3,30	28,9103690 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D				UN			
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	16,47 1,31
I	37972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	6,78 6,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1380000	12,21 1,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1380000	16,30 2,24

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1998 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,71	72,4916388 %					
	MAO DE OBRA	:	3,30	27,5083612 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E UN								
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN			UN	CR	1,0000000	15,03	15,03
	NTE								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1380000	12,21	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1380000	16,30	2,24
	MATERIAL	:	16,97	83,7209303 %					
	MAO DE OBRA	:	3,29	16,2790697 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN								
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	16,47	0,87
I	38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN			UN	CR	1,0000000	19,21	19,21
	NTE								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1090000	12,21	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1090000	16,30	1,77
	MATERIAL	:	20,58	88,7543253 %					
	MAO DE OBRA	:	2,60	11,2456747 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN								
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	9,39	9,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	12,21	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	16,30	2,64
		MATERIAL	:		11,88	75,3669433 %	
		MAO DE OBRA	:		3,88	24,6330567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89647		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1070000	16,47	1,76
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	8,98	8,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	12,21	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	16,30	2,64
		MATERIAL	:		11,47	74,7051115 %	
		MAO DE OBRA	:		3,88	25,2948885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89648		CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1070000	16,47	1,76
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	10,86	10,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	12,21	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	16,30	2,64
		MATERIAL	:		13,35	77,4795800 %	
		MAO DE OBRA	:		3,88	22,5204200 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89649		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1330000	16,47	2,19
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	16,27	16,27

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2000 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	12,21	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	16,30	3,11
		MATERIAL	:		19,33	80,8385745 %	
		MAO DE OBRA	:		4,57	19,1614255 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89650		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1330000	16,47	2,19
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	16,27	16,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	12,21	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	16,30	3,11
		MATERIAL	:		19,33	80,8385745 %	
		MAO DE OBRA	:		4,57	19,1614255 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89651		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0530000	16,47	0,87
I	21119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	1,0000000	1,67	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18
		MATERIAL	:		2,87	62,1444202 %	
		MAO DE OBRA	:		1,74	37,8555798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89652		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0530000	16,47	0,87
I	37981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	1,0000000	5,67	5,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18
		MATERIAL	:		6,88	79,8133023 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	20,1866977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN				
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87
I	21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,82	11,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18
		MATERIAL	:		13,03	88,2472827 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	11,7527173 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87
I	37989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,41	11,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18
		MATERIAL	:		12,62	87,9105521 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	12,0894479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87
I	38005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	18,93	18,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18
		MATERIAL	:		20,14	92,0751260 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	7,9248740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89656		ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0530000	16,47	0,87
I	37997	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	6,30	6,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18
		MATERIAL	:		7,51	81,1956522 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	18,8043478 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89657		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R		UN			
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0530000	16,47	0,87
I	37999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM		UN	1,0000000	6,50	6,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,21	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30	1,18
		MATERIAL	:		7,71	81,5957447 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	18,4042553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89658		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		F UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	1,0000000	2,48	2,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	12,21	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,30	1,49
		MATERIAL	:		4,20	65,5660378 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	34,4339622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89659		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	1,0000000	8,60	8,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	12,21	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,30	1,49
		MATERIAL	:		10,33	82,4519231 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	17,5480769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89660		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDÁVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	1,94	1,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	12,21	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,30	1,49
		MATERIAL	:		3,66	62,3711341 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	37,6288659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89661		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		F UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	1,0000000	13,26	13,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	12,21	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,30	1,49
		MATERIAL	:		14,99	87,2228705 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	12,7771295 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89662		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	23,23	23,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	12,21	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,30	1,49
		MATERIAL	:		24,96	91,9218001 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	8,0781999 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89663		ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	6,53	6,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	12,21	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,30	1,49
		MATERIAL	:		8,26	78,9625361 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	21,0374639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89664		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM		UN	1,0000000	8,60	8,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	12,21	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,30	1,49
		MATERIAL	:		10,33	82,4519231 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	17,5480769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1	UN				
		2/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	7,75	7,75
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30	0,65
		MATERIAL	:		11,50	92,4254634 %	
		MAO DE OBRA	:		0,94	7,5745366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,03	1,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	12,21	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,30	1,49
		MATERIAL	:		2,75	55,3971487 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	44,6028513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2006 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92		2,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50		0,64	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	30,80		30,80	
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21		0,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30		0,65	
	MATERIAL	:		34,55	97,3491258 %			
	MAO DE OBRA	:		0,94	2,6508742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,49	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47		1,31	
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,77		21,77	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	12,21		1,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	16,30		1,49	
	MATERIAL	:		23,50	91,4619884 %			
	MAO DE OBRA	:		2,19	8,5380116 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,69	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN						
	CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20		3,20	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	21,50		0,98	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	14,88		14,88	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2007 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		19,39	92,0877026 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	7,9122974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1070000	1,76
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,21	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,30	1,76
		MATERIAL	:		7,28	73,7755103 %	
		MAO DE OBRA	:		2,58	26,2244897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR		UN			
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0460000	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAI		UN	CR	1,0000000	26,43
		S					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		30,94	94,8970182 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	5,1029818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76	
I	37983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,05	12,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,21	1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,30	1,76	
	MATERIAL :			14,31	84,7205708 %		
	MAO DE OBRA :			2,57	15,2794292 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS	UN					
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_						
	12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20	
I	20046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUV	UN	CR	1,0000000	18,84	18,84	
	IAIS PREDIAIS						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14	
	MATERIAL :			23,35	93,3440257 %		
	MAO DE OBRA :			1,66	6,6559743 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76	
I	37991 UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,98	20,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,21	1,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,30	1,76
		MATERIAL	:		23,24	90,0194175 %	
		MAO DE OBRA	:		2,57	9,9805825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS P REDIAIS	UN	CR	1,0000000	53,96	53,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		58,47	97,2360973 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	2,7639027 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	35,56	35,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,21	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,30	1,76
		MATERIAL	:		37,82	93,6275726 %	
		MAO DE OBRA	:		2,57	6,3724274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2010 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,44	13,44
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	44,20	44,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30	1,79
		MATERIAL	:		59,65	95,7891354 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	4,2108646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89678		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,21	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,30	1,76
		MATERIAL	:		4,16	61,5844545 %	
		MAO DE OBRA	:		2,59	38,4155455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89679		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,44	13,44
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	85,42	85,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	100,87	97,4671308 %			
	MAO DE OBRA	:	2,62	2,5328692 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	16,47 2,19
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	10,32 10,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	12,21 1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1270000	16,30 2,07
	MATERIAL	:	13,09	81,1332504 %			
	MAO DE OBRA	:	3,04	18,8667496 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN						
	STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF						
	_12/2014						
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	13,44 13,44
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLU UN		UN	CR	1,0000000	51,49 51,49
	VIAIS PREDIAIS						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0700000	21,50 1,50
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	12,21 1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1100000	16,30 1,79
	MATERIAL	:	66,94	96,2307582 %			
	MAO DE OBRA	:	2,62	3,7692418 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN						
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37984	LUVIA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,80	20,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,21	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	16,30	2,07
		MATERIAL	:		23,58	88,5832706 %	
		MAO DE OBRA	:		3,03	11,4167294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89683		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,44	13,44
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	253,55	253,55
		PREDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30	1,79
		MATERIAL	:		269,00	99,0352396 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	0,9647604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		271,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89684		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,04	32,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,21	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	16,30	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,82	91,9798836 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	8,0201164 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN							
	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/20							
	14							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0600000	21,50	1,29	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	38,42	38,42	
	PREDIAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30	
	MATERIAL	:	45,92	96,0226084 %				
	MAO DE OBRA	:	1,90	3,9773916 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN							
	L DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19	
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	143,23	143,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,21	1,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	16,30	2,07	
	MATERIAL	:	146,01	97,9660335 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	2,0339665 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN							
	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2014 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	21,50	1,29
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	31,10	31,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30
		MATERIAL	:		38,60	95,3028431 %	
		MAO DE OBRA	:		1,90	4,6971569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89689		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,06	23,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,21	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	16,30	2,07
		MATERIAL	:		25,84	89,4791667 %	
		MAO DE OBRA	:		3,03	10,5208333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89690		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,20	6,40
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	60,11	60,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11
		MATERIAL	:		69,07	95,7016085 %	
		MAO DE OBRA	:		3,10	4,2983915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	21121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,21	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	16,30	2,36
		MATERIAL	:		5,14	59,5321638 %	
		MAO DE OBRA	:		3,48	40,4678362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
		, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2					
		014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	56,14	56,14
		PREDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11
		MATERIAL	:		64,82	95,4324444 %	
		MAO DE OBRA	:		3,10	4,5675556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,20	6,40	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20179 TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	53,69	53,69	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11	
	MATERIAL :			62,65	95,2815830 %		
	MAO DE OBRA :			3,10	4,7184170 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			65,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN					
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31	
I	38017 TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,05	10,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,21	1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	16,30	2,36	
	MATERIAL :			12,02	77,5616084 %		
	MAO DE OBRA :			3,47	22,4383916 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,49	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31	
I	38019 TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,75	8,75	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,21	1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	16,30	2,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,72	75,4957508 %			
	MAO DE OBRA	:	3,47	24,5042492 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN		
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 2,92 2,92
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000 3,20 3,20
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0920000 21,50 1,97
I	20178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS				UN	CR	1,0000000 47,45 47,45
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000 12,21 1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1300000 16,30 2,11
	MATERIAL	:	56,13	94,7617439 %			
	MAO DE OBRA	:	3,10	5,2382561 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0120000 16,47 0,19
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000 5,21 5,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000 12,21 2,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1830000 16,30 2,98
	MATERIAL	:	6,21	58,4673605 %			
	MAO DE OBRA	:	4,40	41,5326395 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2018 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	13,44	26,88
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01
I	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI S PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	179,65	179,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,21	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	16,30	3,74
		MATERIAL	:		210,58	97,4539395 %	
		MAO DE OBRA	:		5,50	2,5460605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		216,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89699		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,44	13,44
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI S PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	159,31	159,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,21	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	16,30	3,74
		MATERIAL	:		180,00	97,0340812 %	
		MAO DE OBRA	:		5,50	2,9659188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		185,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89700		TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	16,47	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,08	11,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	12,21	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	16,30	2,98
		MATERIAL	:		12,08	73,2968370 %	
		MAO DE OBRA	:		4,40	26,7031630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89701		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	13,44	26,88
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	129,34	129,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,21	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	16,30	3,74
		MATERIAL	:		160,27	96,6809487 %	
		MAO DE OBRA	:		5,50	3,3190513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		165,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89702		TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	16,47	0,19
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,08	11,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	12,21	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	16,30	2,98
		MATERIAL	:		12,08	73,2968370 %	
		MAO DE OBRA	:		4,40	26,7031630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R	UN					
	AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	16,47	0,19	
I	38674 TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENT	UN	CR	1,0000000	34,93	34,93	
	E						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	12,21	2,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	16,30	2,98	
	MATERIAL	:		35,94	89,1039961 %		
	MAO DE OBRA	:		4,39	10,8960039 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,44	13,44	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	87,19	87,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,21	2,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	16,30	3,74	
	MATERIAL	:		107,88	95,1464879 %		
	MAO DE OBRA	:		5,50	4,8535121 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,38	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	16,47	2,63	
I	38011 TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,61	9,61	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	12,21	2,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	16,30	3,52
		MATERIAL	:		13,22	71,8340612 %	
		MAO DE OBRA	:		5,17	28,1659388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	16,47	3,29
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,85	32,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2550000	12,21	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	16,30	4,15
		MATERIAL	:		37,30	85,9317344 %	
		MAO DE OBRA	:		6,10	14,0682656 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		M			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	33,19	35,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	12,21	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	16,30	2,34
		MATERIAL	:		35,87	91,2589195 %	
		MAO DE OBRA	:		3,43	8,7410805 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	12,21	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	16,30	1,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,14	75,8104739 %					
	MAO DE OBRA	:	1,95	24,1895261 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ				UN				
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	6,20	6,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0820000	12,21	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0820000	16,30	1,33
	MATERIAL	:	7,89	80,1432959 %					
	MAO DE OBRA	:	1,95	19,8567041 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	6,78	6,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0820000	12,21	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0820000	16,30	1,33
	MATERIAL	:	8,47	81,2560387 %					
	MAO DE OBRA	:	1,95	18,7439613 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89722	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E				UN				
	M RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN				CR	1,0000000	15,03	15,03
	NTE								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0820000	12,21	1,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	16,30	1,33
		MATERIAL	:		16,73	89,5698925 %	
		MAO DE OBRA	:		1,94	10,4301075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	9,39	9,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	12,21	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	16,30	1,58
		MATERIAL	:		11,59	83,3092486 %	
		MAO DE OBRA	:		2,32	16,6907514 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71	0,58
I	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,75	3,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		5,58	69,9494950 %	
		MAO DE OBRA	:		2,39	30,0505050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,98	8,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	12,21	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	16,30	1,58
		MATERIAL	:		11,18	82,7997022 %	
		MAO DE OBRA	:		2,32	17,2002978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89726		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71	0,58
I	3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		2,89	54,5801527 %	
		MAO DE OBRA	:		2,40	45,4198473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89727		CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,86	10,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	12,21	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	16,30	1,58
		MATERIAL	:		13,06	84,9118224 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,32	15,0881776 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S				UN			
	OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0099000	58,71
I	1933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,41
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0150000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0210000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	16,30
	MATERIAL	:	6,24	72,2610723 %				
	MAO DE OBRA	:	2,39	27,7389277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ				UN			
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	16,47
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	16,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1140000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	16,30
	MATERIAL	:	18,98	87,4422900 %				
	MAO DE OBRA	:	2,72	12,5577100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S				UN			
	OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0099000	58,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,28	5,28
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		7,11	74,8148149 %	
		MAO DE OBRA	:		2,39	25,1851851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,58	2,58
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11
		MATERIAL	:		5,40	63,3569740 %	
		MAO DE OBRA	:		3,11	36,6430260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,21	3,21
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2027 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11
		MATERIAL	:		6,03	65,8965897 %	
		MAO DE OBRA	:		3,11	34,1034103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89733		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,81
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	10,02
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11
		MATERIAL	:		12,85	80,5031447 %	
		MAO DE OBRA	:		3,10	19,4968553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89734		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	16,47
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	16,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,21	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30	1,85
		MATERIAL	:		18,98	87,4422900 %	
		MAO DE OBRA	:		2,72	12,5577100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2028 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81	
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,07	11,07	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11	
	MATERIAL :			13,90	81,7109145 %		
	MAO DE OBRA :			3,10	18,2890855 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31	
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,48	2,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	12,21	0,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	16,30	0,89	
	MATERIAL :			4,05	75,5178908 %		
	MAO DE OBRA :			1,30	24,4821092 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,35	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55	
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,70	6,70	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2029 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	12,21	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	16,30	3,09
		MATERIAL :		10,74	70,2295082 %	
		MAO DE OBRA :		4,55	29,7704918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89738		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN			
		O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000000	8,60	8,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	12,21	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	16,30	0,89
		MATERIAL :		10,17	88,6264217 %	
		MAO DE OBRA :		1,30	11,3735783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89739		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN			
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,55	2,55
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,60	7,60
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	12,21	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	16,30	3,09
		MATERIAL :		11,64	71,8885449 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2030 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,55	28,1114551 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D						UN	
	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G						UN	CR 0,0800000 16,47 1,31
I	37986 LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE						UN	CR 1,0000000 1,94 1,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	CR 0,0550000 12,21 0,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	C 0,0550000 16,30 0,89
	MATERIAL	:	3,50	72,7463313 %				
	MAO DE OBRA	:	1,31	27,2536687 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA						UN	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G						UN	CR 0,0800000 16,47 1,31
I	37990 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL						UN	CR 1,0000000 13,26 13,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	CR 0,0550000 12,21 0,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	C 0,0550000 16,30 0,89
	MATERIAL	:	14,83	91,9204475 %				
	MAO DE OBRA	:	1,30	8,0795525 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E						UN	
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)						UN	CR 1,0000000 2,55 2,55
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL						UN	CR 1,0000000 19,61 19,61
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN						UN	CR 0,0300000 21,50 0,64
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	12,21	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	16,30	3,09
		MATERIAL	:		23,66	83,8778410 %	
		MAO DE OBRA	:		4,54	16,1221590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,55
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	32,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0300000	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	12,21	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	16,30	3,09
		MATERIAL	:		36,61	88,9564583 %	
		MAO DE OBRA	:		4,54	11,0435417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	3,20
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0460000	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,21	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	16,30	4,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,82	69,6969697 %			
	MAO DE OBRA	:	6,00	30,3030303 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN			
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	16,47 1,31
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	23,23 23,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	12,21	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	16,30	0,89
	MATERIAL	:	24,80	95,0115119 %			
	MAO DE OBRA	:	1,30	4,9884881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST			UN			
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR						
	IO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	3,20 3,20
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,46 8,46
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0460000	21,50 0,98
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,21	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	16,30	4,07
	MATERIAL	:	13,76	69,6048633 %			
	MAO DE OBRA	:	6,00	30,3951367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE			UN			
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	16,47 1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	12,21	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	16,30	0,89
		MATERIAL	:		8,10	86,1111112 %	
		MAO DE OBRA	:		1,30	13,8888888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,56	22,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,21	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	16,30	4,07
		MATERIAL	:		27,86	82,2695036 %	
		MAO DE OBRA	:		6,00	17,7304964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	8,60	8,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	12,21	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	16,30	0,89
		MATERIAL	:		10,17	88,6264217 %	
		MAO DE OBRA	:		1,30	11,3735783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20	
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47	47,47	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,21	3,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	16,30	4,07	
	MATERIAL :	52,77		89,7872341 %			
	MAO DE OBRA :	6,00		10,2127659 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,77		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89751	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31	
I	38001 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,03	1,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	12,21	0,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	16,30	0,89	
	MATERIAL :	2,59		66,3212436 %			
	MAO DE OBRA :	1,31		33,6787564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,90		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71	0,58	
I	3897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,37	1,37	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2035 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		3,02	64,1468683 %	
		MAO DE OBRA	:		1,68	35,8531317 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89753		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		UN			
		AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,81
I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30
		MATERIAL	:		5,56	74,3935310 %	
		MAO DE OBRA	:		1,91	25,6064690 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89754		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		UN			
		AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,81
I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	10,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,13	87,3164219 %				
	MAO DE OBRA	:	1,90	12,6835781 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	16,47 1,76
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,03 5,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	12,21 0,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	16,30 1,05
	MATERIAL	:	7,08	82,0303384 %				
	MAO DE OBRA	:	1,55	17,9696616 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
	O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	16,47 1,76
I	37983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	12,05 12,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	12,21 0,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	16,30 1,05
	MATERIAL	:	14,11	90,1218730 %				
	MAO DE OBRA	:	1,54	9,8781270 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	16,47 1,76
I	37991 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	20,98 20,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	12,21 0,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	16,30 1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,04	93,7194128 %					
	MAO DE OBRA	:	1,54	6,2805872 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,58	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	35,56	35,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0650000	12,21	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0650000	16,30	1,05
	MATERIAL	:	37,62	96,0613811 %					
	MAO DE OBRA	:	1,54	3,9386189 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,16	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	1,92	1,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0650000	12,21	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0650000	16,30	1,05
	MATERIAL	:	3,97	71,7948718 %					
	MAO DE OBRA	:	1,55	28,2051282 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,52	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
89760	LUIVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37976	LUIVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,32	10,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0760000	16,30	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,86	87,6965141 %				
	MAO DE OBRA	:	1,80	12,3034859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	16,47
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	20,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	16,30
	MATERIAL	:	23,34	92,8315413 %				
	MAO DE OBRA	:	1,80	7,1684587 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	16,47
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	32,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	16,30
	MATERIAL	:	34,58	95,0481431 %				
	MAO DE OBRA	:	1,80	4,9518569 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	16,47
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	143,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	16,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2039 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	145,77	98,7799919 %				
	MAO DE OBRA	:	1,80	1,2200081 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,57	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS UN							
	TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	16,47 2,19
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	23,06 23,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	12,21 0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	16,30 1,23
	MATERIAL	:	25,60	93,4234564 %				
	MAO DE OBRA	:	1,80	6,5765436 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,40	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	16,47 1,97
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,21 5,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,21 1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	16,30 1,79
	MATERIAL	:	7,68	74,4639377 %				
	MAO DE OBRA	:	2,63	25,5360623 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,31	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89766	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DIS UN							
	TRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	16,47 1,97
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	11,08 11,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,21 1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	16,30 1,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2040 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,56	83,7569746 %			
	MAO DE OBRA	:	2,62	16,2430254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000 16,47 1,97
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 11,08 11,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1100000	12,21 1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1100000	16,30 1,79
	MATERIAL	:	13,56	83,7569746 %			
	MAO DE OBRA	:	2,62	16,2430254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89768	TÊ, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000 16,47 2,63
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 9,61 9,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1290000	12,21 1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1290000	16,30 2,10
	MATERIAL	:	12,83	80,5800757 %			
	MAO DE OBRA	:	3,08	19,4199243 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000 16,47 3,29
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 32,85 32,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1520000	12,21 1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1520000	16,30 2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,84	91,0440377 %			
	MAO DE OBRA	:	3,62	8,9559623 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	69,34	73,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	12,21	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	16,30	0,50
	MATERIAL	:	73,70	99,0184215 %			
	MAO DE OBRA	:	0,73	0,9815785 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
	AF_12/2014						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,60	5,60
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11
	MATERIAL	:	9,37	75,0603379 %			
	MAO DE OBRA	:	3,11	24,9396621 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
	. AF_12/2014						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,45	11,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11
		MATERIAL	:		15,23	83,0415755 %	
		MAO DE OBRA	:		3,10	16,9584245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,27	16,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	12,21	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	16,30	1,28
		MATERIAL	:		18,83	90,9443100 %	
		MAO DE OBRA	:		1,87	9,0556900 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,49	6,49
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,21	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	16,30	2,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,44	73,7216829 %			
	MAO DE OBRA	:	4,07	26,2783171 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN		
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000 3,20 3,20
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 17,32 17,32
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000 21,50 0,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1700000 12,21 2,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1700000 16,30 2,77
	MATERIAL	:	22,28	84,5509894 %			
	MAO DE OBRA	:	4,06	15,4490106 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000 16,47 2,19
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000 16,27 16,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0790000 12,21 0,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0790000 16,30 1,28
	MATERIAL	:	18,83	90,9443100 %			
	MAO DE OBRA	:	1,87	9,0556900 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1600000 16,47 2,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	26,10	26,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	12,21	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	16,30	1,51
		MATERIAL	:		29,15	92,9141399 %	
		MAO DE OBRA	:		2,22	7,0858601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89782		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12					
		/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,48	3,48
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,21	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	16,30	2,28
		MATERIAL	:		5,80	63,2967033 %	
		MAO DE OBRA	:		3,36	36,7032967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89783		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE	UN				
		L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
		. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	3,75	3,75
		DIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,21	1,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	16,30	2,28
		MATERIAL :	6,07	64,3543224 %			
		MAO DE OBRA :	3,36	35,6456776 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,43	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
89784		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12					
		/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,81	3,62
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,27	7,27
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	21,50	0,86
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,21	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	16,30	2,77
		MATERIAL :	12,52	75,4385965 %			
		MAO DE OBRA :	4,07	24,5614035 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,59	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
89785		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN				
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI					
		TÁRIO. AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,81	3,62
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	21,50	0,86
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,21	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	16,30	2,77
		MATERIAL :	14,32	77,8505183 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,07	22,1494817 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014				UN			
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	2,0000000	2,55
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	14,52
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0600000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2500000	16,30
	MATERIAL	:	22,03	78,5790790 %				
	MAO DE OBRA	:	6,00	21,4209210 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				F	UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1600000	16,47
I	37967 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	26,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0930000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0930000	16,30
	MATERIAL	:	29,15	92,9141399 %				
	MAO DE OBRA	:	2,22	7,0858601 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				F	UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	16,47
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	56,20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2047 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	12,21	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	16,30	1,89
		MATERIAL	:		60,02	95,5849538 %	
		MAO DE OBRA	:		2,77	4,4150462 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89789		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	16,47	3,29
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	57,23	57,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	12,21	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	16,30	1,89
		MATERIAL	:		61,05	95,6562648 %	
		MAO DE OBRA	:		2,77	4,3437352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89790		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	16,47	4,82
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	149,10	149,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	12,21	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	16,30	2,49
		MATERIAL	:		154,62	97,6932314 %	
		MAO DE OBRA	:		3,65	2,3067686 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		158,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89791		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	16,47	4,82
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	152,90	152,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	12,21	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	16,30	2,49
		MATERIAL	:		158,42	97,7473308 %	
		MAO DE OBRA	:		3,65	2,2526692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		162,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	16,47	7,03
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	173,25	173,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	12,21	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	16,30	2,99
		MATERIAL	:		181,10	97,6225134 %	
		MAO DE OBRA	:		4,41	2,3774866 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		185,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	16,47	7,03
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	178,37	178,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	12,21	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	16,30	2,99
		MATERIAL	:		186,22	97,6863754 %	
		MAO DE OBRA	:		4,41	2,3136246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		190,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,32	10,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	12,21	0,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	16,30	0,86
		MATERIAL	:		12,76	91,0458453 %	
		MAO DE OBRA	:		1,25	8,9541547 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	5,10
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0600000	1,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,21	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	16,30	4,07
		MATERIAL	:		24,50	80,3149607 %	
		MAO DE OBRA	:		6,00	19,6850393 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	6,40
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,37
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0920000	1,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	12,21	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	16,30	5,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,22	76,8192489 %			
	MAO DE OBRA	:	7,91	23,1807511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	3,20 6,40
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	22,17 22,17
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000	21,50 1,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	12,21 4,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3300000	16,30 5,37
	MATERIAL	:	32,03	80,1905718 %			
	MAO DE OBRA	:	7,90	19,8094282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,81 1,81
I	3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,58 2,58
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0200000	21,50 0,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,21 0,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	16,30 0,65
	MATERIAL	:	5,01	84,1216217 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,94	15,8783783 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,81
I	3518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,21
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	16,30
	MATERIAL	:	5,64	85,6488550 %				
	MAO DE OBRA	:	0,94	14,3511450 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,81
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,02
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	16,30
	MATERIAL	:	12,45	92,9640719 %				
	MAO DE OBRA	:	0,94	7,0359281 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81	
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,07	11,07	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21	0,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30	0,65	
	MATERIAL	:		13,50	93,4767523 %		
	MAO DE OBRA	:		0,94	6,5232477 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55	
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,70	6,70	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30	
	MATERIAL	:		10,26	84,3104873 %		
	MAO DE OBRA	:		1,90	15,6895127 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I	3519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,60	7,60
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30
	MATERIAL	:		11,16	85,3958494 %	
	MAO DE OBRA	:		1,90	14,6041506 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ O. AF_12/2014	UN				
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,61	19,61
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30
	MATERIAL	:		23,17	92,4060752 %	
	MAO DE OBRA	:		1,90	7,5939248 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ O. AF_12/2014	UN				
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,56	32,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	12,21	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	16,30	1,30
		MATERIAL	:	36,12	94,9960496 %	
		MAO DE OBRA	:	1,90	5,0039504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN			
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A				
		F_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,20	3,20
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,52	8,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	12,21	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	16,30	1,95
		MATERIAL	:	13,24	82,1406348 %	
		MAO DE OBRA	:	2,87	17,8593652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN			
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A				
		F_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,20	3,20
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,46	8,46
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	12,21	1,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	16,30	1,95
		MATERIAL	:		13,18	82,0737040 %	
		MAO DE OBRA	:		2,87	17,9262960 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,56	22,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,21	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	16,30	1,95
		MATERIAL	:		27,28	90,4682830 %	
		MAO DE OBRA	:		2,87	9,5317170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47	47,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,21	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	16,30	1,95
		MATERIAL	:		52,19	94,7837151 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,87	5,2162849 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,81
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,96
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0300000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0300000	16,30
	MATERIAL	:	5,34	88,2943144 %				
	MAO DE OBRA	:	0,70	11,7056856 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,81
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,52
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0300000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0300000	16,30
	MATERIAL	:	12,90	94,8301330 %				
	MAO DE OBRA	:	0,70	5,1698670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2057 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,80	20,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	12,21	0,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	16,30	0,86
	MATERIAL :	23,24	94,8854338 %			
	MAO DE OBRA :	1,25	5,1145662 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,49	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,04	32,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	12,21	0,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	16,30	0,86
	MATERIAL :	34,48	96,4966368 %			
	MAO DE OBRA :	1,25	3,5033632 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,73	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN				
	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12					
	/2014					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I	3898 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,60	5,60
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,06	86,3026820 %			
	MAO DE OBRA	:	1,43	13,6973180 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	143,23	143,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	12,21	0,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	16,30	0,86
	MATERIAL	:	145,67	99,1489072 %			
	MAO DE OBRA	:	1,25	0,8510928 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC		UN				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,45	11,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97
	MATERIAL	:	14,91	91,2216084 %			
	MAO DE OBRA	:	1,43	8,7783916 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89820	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á		UN				
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,06	23,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	12,21	0,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	16,30	0,86
		MATERIAL	:		25,50	95,3183521 %	
		MAO DE OBRA	:		1,25	4,6816479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
		, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1					
		2/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,49	6,49
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30
		MATERIAL	:		11,04	85,2598914 %	
		MAO DE OBRA	:		1,90	14,7401086 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	16,47	2,63
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,21	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	16,30	1,01
		MATERIAL	:		17,11	92,0129520 %	
		MAO DE OBRA	:		1,48	7,9870480 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2060 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,32	17,32	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30	
	MATERIAL	:		21,87	91,9898820 %		
	MAO DE OBRA	:		1,90	8,0101180 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,77	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	FO UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	16,47	2,63	
I	37985 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,13	29,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,21	0,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	16,30	1,01	
	MATERIAL	:		32,04	95,5768082 %		
	MAO DE OBRA	:		1,48	4,4231918 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,52	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,81	3,62	
I	7097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,27	7,27	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	21,50	0,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97
		MATERIAL	:		12,02	89,3283583 %	
		MAO DE OBRA	:		1,43	10,6716417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1600000	16,47	2,63
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	145,41	145,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,21	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	16,30	1,01
		MATERIAL	:		148,32	99,0116202 %	
		MAO DE OBRA	:		1,48	0,9883798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		149,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_12/2014		UN			
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,0000000	1,81	3,62
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	9,07	9,07
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,0400000	21,50	0,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,21	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,30	0,97
		MATERIAL	:		13,82	90,5921053 %	
		MAO DE OBRA	:		1,43	9,4078947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	16,47	2,63	
I	37993 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,56	47,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,21	0,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	16,30	1,01	
	MATERIAL :			50,47	97,1478127 %		
	MAO DE OBRA :			1,48	2,8521873 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			51,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN					
	ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,55	5,10	
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,52	14,52	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0600000	21,50	1,29	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21	1,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30	1,79	
	MATERIAL :			21,42	89,0787829 %		
	MAO DE OBRA :			2,62	10,9212171 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL	UN					
	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO						
	. AF_12/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,55	5,10	
I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,99	16,99	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0600000	21,50	1,29	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30	1,79
		MATERIAL	:		23,89	90,0982616 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	9,9017384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89831		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	16,47 2,63
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	175,05 175,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,21	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	16,30	1,01
		MATERIAL	:		177,96	99,1749359 %	
		MAO DE OBRA	:		1,48	0,8250641 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		179,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89832		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI		UN			
		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	16,47 2,63
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	30,83 30,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,21	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	16,30	1,01
		MATERIAL	:		33,74	95,7906713 %	
		MAO DE OBRA	:		1,48	4,2093287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89833		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO		UN			
		RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20					
		14					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,20 6,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2064 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,37	16,37
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,21	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,30	2,60
		MATERIAL	:		25,47	86,9267625 %	
		MAO DE OBRA	:		3,82	13,0732375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89834		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ ÃO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,20	6,40
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	1,0000000	22,17	22,17
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,21	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,30	2,60
		MATERIAL	:		31,27	89,0919475 %	
		MAO DE OBRA	:		3,82	10,9080525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89835		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	16,47	3,29
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,78	28,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,21	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	16,30	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,44	94,6799182 %				
	MAO DE OBRA	:	1,82	5,3200818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	16,47
I	37988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	237,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	16,30
	MATERIAL	:	240,83	99,2497939 %				
	MAO DE OBRA	:	1,82	0,7502061 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	16,47
I	37994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	114,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	16,30
	MATERIAL	:	117,95	98,4797862 %				
	MAO DE OBRA	:	1,82	1,5202138 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2400000	16,47
I	37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	123,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1020000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	16,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2066 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	128,06	98,1370746 %			
	MAO DE OBRA	:	2,43	1,8629254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENT	UN	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2930000 16,47 4,82
I	37995 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000 165,89 165,89
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1020000 12,21 1,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1020000 16,30 1,66
	MATERIAL	:	171,18	98,5999079 %			
	MAO DE OBRA	:	2,43	1,4000921 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	UN	
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,4270000 16,47 7,03
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000 138,95 138,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1230000 12,21 1,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1230000 16,30 2,00
	MATERIAL	:	146,54	98,0323920 %			
	MAO DE OBRA	:	2,94	1,9676080 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENT	UN	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,4270000 16,47 7,03
I	37996 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000 244,59 244,59
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1230000 12,21 1,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1230000 16,30 2,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2067 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	252,18	98,8473301 %				
	MAO DE OBRA	:	2,94	1,1526699 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	UN		
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	16,47 3,29
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	32,85 32,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1060000	12,21 1,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1060000	16,30 1,72
	MATERIAL	:	36,62	93,5277565 %				
	MAO DE OBRA	:	2,53	6,4722435 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	UN		
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2400000	16,47 3,95
I	38013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	42,65 42,65
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1240000	12,21 1,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1240000	16,30 2,02
	MATERIAL	:	47,16	94,0683044 %				
	MAO DE OBRA	:	2,97	5,9316956 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	UN		
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,3000000	16,47 4,94
I	38014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	69,41 69,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1550000	12,21 1,89
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1550000	16,30 2,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	75,06	95,2991996 %			
	MAO DE OBRA	:	3,70	4,7008004 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN						
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,4400000 16,47 7,24
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 167,61 167,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2040000 12,21 2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2040000 16,30 3,32
	MATERIAL	:	175,78	97,2980456 %			
	MAO DE OBRA	:	4,88	2,7019544 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN						
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,6400000 16,47 10,54
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 203,94 203,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2450000 12,21 2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2450000 16,30 3,99
	MATERIAL	:	215,59	97,3485704 %			
	MAO DE OBRA	:	5,87	2,6514296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000 3,20 3,20
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000 8,52 8,52

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2069 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	12,21	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	16,30	3,91
		MATERIAL :		13,78	70,4976912 %	
		MAO DE OBRA :		5,76	29,5023088 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN			
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/				
		2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,20	3,20
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,46	8,46
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	12,21	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	16,30	3,91
		MATERIAL :		13,72	70,4065878 %	
		MAO DE OBRA :		5,76	29,5934122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN			
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A				
		F_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,20	3,20
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	22,56	22,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	12,21	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	16,30	3,91
		MATERIAL	:		27,83	82,8511781 %	
		MAO DE OBRA	:		5,75	17,1488219 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47	47,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	12,21	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	16,30	3,91
		MATERIAL	:		52,74	90,1608488 %	
		MAO DE OBRA	:		5,75	9,8391512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	11,37	11,37
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50
I	20131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	52,50	52,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	12,21	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	16,30	5,37
		MATERIAL	:		66,86	89,4257797 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,90	10,5742203 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN			
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)				UN	CR	1,0000000	11,37
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0700000	21,50
I	20128 JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	57,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3300000	16,30
	MATERIAL	:	71,88	90,0915591 %				
	MAO DE OBRA	:	7,90	9,9084409 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	3,20
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	6,49
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1600000	16,30
	MATERIAL	:	11,39	74,7854786 %				
	MAO DE OBRA	:	3,83	25,2145214 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2 014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,32	17,32	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,21	1,95	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,30	2,60	
	MATERIAL :			22,22	85,2963819 %		
	MAO DE OBRA :			3,83	14,7036181 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89859	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2 014	UN					
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	11,37	11,37	
I	3835 LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569 UN)	UN	AS	1,0000000	79,46	79,46	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0070000	21,50	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	12,21	2,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	16,30	3,58	
	MATERIAL :			91,98	94,5884774 %		
	MAO DE OBRA :			5,26	5,4115226 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			97,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,20	6,40
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,37	16,37
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	12,21	3,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	16,30	5,21
	MATERIAL	:		26,18	77,3238603 %	
	MAO DE OBRA	:		7,67	22,6761397 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,20	6,40
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,17	22,17
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	12,21	3,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	16,30	5,21
	MATERIAL	:		31,98	80,6467914 %	
	MAO DE OBRA	:		7,67	19,3532086 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	11,37	22,74
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	39,88	39,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	12,21	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	16,30	7,17
		MATERIAL	:		67,63	86,5062092 %	
		MAO DE OBRA	:		10,54	13,4937908 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89863		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	11,37	22,74
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01
I	20136	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	136,85	136,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	12,21	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	16,30	7,17
		MATERIAL	:		164,60	93,9798950 %	
		MAO DE OBRA	:		10,54	6,0201050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		175,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89866		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0071000	58,71	0,41
I	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,96	53,6312850 %				
	MAO DE OBRA	:	1,69	46,3687150 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,65	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0071000	58,71 0,41
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,68 1,68
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99 0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0210000	1,66 0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	12,21 0,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0700000	16,30 1,14
	MATERIAL	:	2,83	62,6126127 %				
	MAO DE OBRA	:	1,68	37,3873873 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,51	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0071000	58,71 0,41
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,88 0,88
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99 0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0210000	1,66 0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	12,21 0,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	16,30 0,65
	MATERIAL	:	1,91	66,6666667 %				
	MAO DE OBRA	:	0,94	33,3333333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2076 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,39	1,39
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,21	1,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,30	1,46
		MATERIAL	:		3,84	63,9730640 %	
		MAO DE OBRA	:		2,15	36,0269360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89979		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL O	UN				
U SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,66	0,09
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,62	20,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,21	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	16,30	1,93
		MATERIAL	:		22,32	88,6634845 %	
		MAO DE OBRA	:		2,85	11,3365155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89980		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMA	UN				
DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,58	7,58
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,21	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,30	0,65
		MATERIAL	:	8,60	90,1156678 %		
		MAO DE OBRA	:	0,94	9,8843322 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO	UN				
		EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,62	20,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	12,21	0,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	16,30	0,79
		MATERIAL	:	21,94	94,9652778 %		
		MAO DE OBRA	:	1,16	5,0347222 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALA	UN				
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	6,86	6,86
		A FRIA PREDIAL					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,66	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
		MATERIAL	:	8,44	70,1417849 %		
		MAO DE OBRA	:	3,58	29,8582151 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20							
	15							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71		0,64	
I	7122 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3	UN	CR	1,0000000	12,35		12,35	
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99		0,61	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,66		0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21		2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30		3,26	
	MATERIAL :			14,64	75,3353974 %			
	MAO DE OBRA :			4,78	24,6646026 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,42	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN						
	-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71		0,52	
I	812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,20		2,20	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99		0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,66		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,21		1,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	16,30		1,93	
	MATERIAL :			3,89	57,5892858 %			
	MAO DE OBRA :			2,86	42,4107142 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,75	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2079 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,35	10,35
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	12,21	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	16,30	1,56
		MATERIAL	:		12,38	84,3258043 %	
		MAO DE OBRA	:		2,29	15,6741957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92288		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,78	17,78
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,66	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,21	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30	1,85
		MATERIAL	:		20,42	88,2251083 %	
		MAO DE OBRA	:		2,72	11,7748917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92289		COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2080 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 UN	UN	AS	1,0000000	34,94	34,94
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,66	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	12,21	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	16,30	2,18
		MATERIAL :	38,32	92,3039807 %			
		MAO DE OBRA :	3,19	7,6960193 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,51	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 UN	UN	AS	1,0000000	53,63	53,63
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,66	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	12,21	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	16,30	2,52
		MATERIAL :	60,07	94,1933459 %			
		MAO DE OBRA :	3,70	5,8066541 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,77	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2081 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	85,13	85,13
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11	6,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,66	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32	1,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	12,21	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	16,30	3,09
		MATERIAL	:		93,80	95,3814853 %	
		MAO DE OBRA	:		4,54	4,6185147 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92292		COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	296,43	296,43
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	258,11	7,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,66	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	12,21	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	16,30	3,66
		MATERIAL	:		307,02	98,2776284 %	
		MAO DE OBRA	:		5,38	1,7223716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		312,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92293		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,90	4,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2082 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,21	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,30	1,04
		MATERIAL	:		6,79	81,6747573 %	
		MAO DE OBRA	:		1,52	18,3252427 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92294		LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,66	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,30	1,23
		MATERIAL	:		12,30	87,2068231 %	
		MAO DE OBRA	:		1,80	12,7931769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92295		LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	21,71	21,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,66	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,30	1,45
		MATERIAL	:		24,88	92,1335808 %	
		MAO DE OBRA	:		2,12	7,8664192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	27,53	27,53
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,66	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	12,21	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	16,30	1,67
		MATERIAL	:		33,73	93,2189317 %	
		MAO DE OBRA	:		2,45	6,7810683 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	44,96	44,96
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11	6,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,66	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32	1,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,21	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	16,30	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,36	94,6200285 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	5,3799715 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12729 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	147,38		147,38	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	258,11		7,74	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,66		0,16	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32		1,67	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21		1,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30		2,44	
	MATERIAL	:	157,64	97,7790186 %				
	MAO DE OBRA	:	3,58	2,2209814 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME	UN						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	258,11		1,85	
	EM CHUMBO)							
I	12734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,29		13,29	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0648000	1,66		0,10	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32		0,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,21		1,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	16,30		2,08	
	MATERIAL	:	16,27	84,1722886 %				
	MAO DE OBRA	:	3,05	15,8277114 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	258,11	2,47		
	EM CHUMBO)						
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	21,86	21,86		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0756000	1,66	0,12		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0125000	47,32	0,59		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	12,21	1,85		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	16,30	2,47		
	MATERIAL :		25,74	87,6534789 %			
	MAO DE OBRA :		3,62	12,3465211 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,36	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0126000	258,11	3,25		
	EM CHUMBO)						
I	12736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000000	49,98	49,98		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0891000	1,66	0,14		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0163000	47,32	0,77		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	12,21	2,18		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	16,30	2,91		
	MATERIAL :		54,94	92,7521541 %			
	MAO DE OBRA :		4,29	7,2478459 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,23	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2086 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0264000	258,11	6,81
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	64,39	64,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1040000	1,66	0,17
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0344000	47,32	1,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	12,21	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	16,30	3,35
		MATERIAL	:		73,93	93,7555528 %	
		MAO DE OBRA	:		4,92	6,2444472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92303		TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FORNECIME	UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0360000	258,11	9,29
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	127,27	127,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1269000	1,66	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0469000	47,32	2,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2530000	12,21	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	16,30	4,12
		MATERIAL	:		140,12	95,8532914 %	
		MAO DE OBRA	:		6,06	4,1467086 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92304		TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FORNECIME	UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0450000	258,11	11,61
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	362,30	362,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2087 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1499000	1,66	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0531000	47,32	2,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,21	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,30	4,89
		MATERIAL	:		378,02	98,1332918 %	
		MAO DE OBRA	:		7,19	1,8667082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		385,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92311		COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,58	4,58
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,66	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	12,21	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	16,30	2,23
		MATERIAL	:		6,15	65,1013875 %	
		MAO DE OBRA	:		3,29	34,8986125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92312		COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,35	10,35
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,66	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	12,21	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	16,30	2,57
		MATERIAL	:		12,66	76,9841270 %	
		MAO DE OBRA	:		3,78	23,0158730 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,78	17,78
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,66	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,21	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	16,30	2,86
		MATERIAL	:		20,70	83,0651650 %	
		MAO DE OBRA	:		4,21	16,9348350 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,55	2,55
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,66	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	12,21	1,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	16,30	1,48
		MATERIAL	:		3,92	64,1914192 %	
		MAO DE OBRA	:		2,18	35,8085808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN				
		IÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,90	4,90
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,66	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,21	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	16,30	1,72
		MATERIAL	:		6,97	73,2275133 %	
		MAO DE OBRA	:		2,54	26,7724867 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN				
		IÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,66	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,21	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	16,30	1,92
		MATERIAL	:		12,50	81,5445027 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,82	18,4554973 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	258,11	1,08	
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,23	6,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	1,66	0,11	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	47,32	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	12,21	2,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	16,30	2,98	
	MATERIAL	:	8,49	65,8365759 %				
	MAO DE OBRA	:	4,40	34,1634241 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85	
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,29	13,29	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	1,66	0,13	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	12,21	2,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	16,30	3,43	
	MATERIAL	:	16,66	76,6990292 %				
	MAO DE OBRA	:	5,05	23,3009708 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	258,11	2,47	
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0880000	1,66	0,14	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	47,32	0,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	12,21	2,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	16,30	3,83	
	MATERIAL :			26,12	82,2601011 %		
	MAO DE OBRA :			5,63	17,7398989 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			31,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,58	4,58	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	21,50	0,08	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,66	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	12,21	1,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	16,30	2,31	
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	AS	0,0490000	21,08	1,03	
	EQUIPAMENTO :			0,02	0,1915708 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,09	67,3371649 %				
	MAO DE OBRA	:	3,41	32,4712643 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,35	10,35	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,66	0,11	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,21	2,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	16,30	3,50	
	MATERIAL	:	12,95	71,5077606 %				
	MAO DE OBRA	:	5,15	28,4922394 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,78	17,78	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,66	0,15	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	12,21	3,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	16,30	4,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,22	76,1510792 %				
	MAO DE OBRA	:	6,64	23,8489208 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92329	LUIVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12723	LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,55	2,55	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,66	0,07	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,21	1,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	16,30	1,54	
	MATERIAL	:	3,93	63,2520326 %				
	MAO DE OBRA	:	2,27	36,7479674 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92330	LUIVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12724	LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,90	4,90	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,66	0,11	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,21	1,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33	
	MATERIAL	:	7,18	67,6470589 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	32,3529411 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2094 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12725 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83			9,83
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	258,11			1,65
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,66			0,15
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32			0,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,21			2,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,30			3,01
	MATERIAL	:		12,85	74,3188406	%		
	MAO DE OBRA	:		4,43	25,6811594	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0042000	258,11			1,08
	EM CHUMBO)							
I	12733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,23			6,23
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	1,66			0,11
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	47,32			0,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	12,21			2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	16,30			3,08
	MATERIAL	:		8,53	65,2841782	%		
	MAO DE OBRA	:		4,53	34,7158218	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2095 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,29	13,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1073000	1,66	0,17
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	12,21	3,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	16,30	4,66
		MATERIAL	:		17,04	71,2966849 %	
		MAO DE OBRA	:		6,86	28,7033151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92334		TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	258,11	2,47
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1386000	1,66	0,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	47,32	0,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	12,21	4,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	16,30	6,01
		MATERIAL	:		26,81	75,1544077 %	
		MAO DE OBRA	:		8,85	24,8455923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92344		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,12	29,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2096 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	12,21	7,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	16,30	10,51
		MATERIAL	:		32,46	67,6974509 %	
		MAO DE OBRA	:		15,48	32,3025491 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92345		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR		UN			
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,98 0,28
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	29,10 29,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	27,63 0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	12,21	7,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	16,30	10,51
		MATERIAL	:		32,44	67,6839465 %	
		MAO DE OBRA	:		15,48	32,3160535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92346		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN			
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,98 0,35
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	44,57 44,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	27,63 0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	12,21	8,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	16,30	11,44
		MATERIAL	:		48,27	74,1236163 %	
		MAO DE OBRA	:		16,85	25,8763837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92347		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E		UN			
		M PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	53,09	53,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	12,21	8,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	16,30	11,44
		MATERIAL	:		56,80	77,1207178 %	
		MAO DE OBRA	:		16,84	22,8792822 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92348		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	4182	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	72,51	72,51
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	12,21	9,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	16,30	12,35
		MATERIAL	:		76,55	80,7944222 %	
		MAO DE OBRA	:		18,19	19,2055778 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92349		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	80,09	80,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	12,21	9,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	16,30	12,35
		MATERIAL	:		84,13	82,2183099 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2098 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,19	17,7816901 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN			
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,98 0,28
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	43,23 43,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	27,63 0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9670000	12,21 11,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9670000	16,30 15,76
	MATERIAL	:	48,02	67,4019953 %				
	MAO DE OBRA	:	23,21	32,5980047 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN			
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,98 0,28
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	41,34 41,34
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	27,63 0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9670000	12,21 11,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9670000	16,30 15,76
	MATERIAL	:	46,12	66,5127021 %				
	MAO DE OBRA	:	23,22	33,4872979 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN			
	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0300000	11,98 0,35
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	27,63 0,19
I	12402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	83,57 83,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	12,21	12,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	16,30	17,14
		MATERIAL	:		88,85	77,8693556 %	
		MAO DE OBRA	:		25,24	22,1306444 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92353		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0300000	11,98	0,35
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,0000000	75,23	75,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	12,21	12,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	16,30	17,14
		MATERIAL	:		80,51	76,1233564 %	
		MAO DE OBRA	:		25,24	23,8766436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		105,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92354		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0350000	11,98	0,41
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1,0000000	122,17	122,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,0080000	27,63	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	12,21	13,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	16,30	18,53
		MATERIAL	:		127,92	82,4158825 %	
		MAO DE OBRA	:		27,29	17,5841175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92355		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2100 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	106,12	106,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	12,21	13,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	16,30	18,53
MATERIAL			:		111,87	80,3868000 %	
MAO DE OBRA			:		27,29	19,6132000 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		139,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92356		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN				
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,98	0,43
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96	54,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	27,63	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	12,21	15,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	16,30	21,02
MATERIAL			:		61,43	66,4825645 %	
MAO DE OBRA			:		30,97	33,5174355 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		92,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92357		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	UN				
PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,98	0,53
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	104,36	104,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	27,63	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	12,21	17,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	16,30	22,86
MATERIAL			:		111,51	76,8070007 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2101 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	33,67	23,1929993 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM UN						
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0530000	11,98 0,63
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	AS	1,0000000	139,78 139,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0130000	27,63 0,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5160000	12,21 18,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5160000	16,30 24,71
	MATERIAL	:	147,59	80,2175096 %			
	MAO DE OBRA	:	36,39	19,7824904 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R UN						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,98 0,15
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	1,0000000	9,57 9,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	27,63 0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4900000	12,21 5,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4900000	16,30 7,98
	MATERIAL	:	11,98	50,4010131 %			
	MAO DE OBRA	:	11,78	49,5989869 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92370	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE UN						
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,98 0,15
I	3910	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	1,0000000	11,11 11,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	27,63 0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	12,21	5,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	16,30	7,98
		MATERIAL	:		13,52	53,4284582 %	
		MAO DE OBRA	:		11,78	46,5715418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92371		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
		20					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0170000	11,98	0,20
I	4180	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	1,0000000	14,10	14,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,0040000	27,63	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	12,21	6,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	16,30	8,68
		MATERIAL	:		16,78	56,6926466 %	
		MAO DE OBRA	:		12,81	43,3073534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92372		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E		UN			
		M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
		0					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0170000	11,98	0,20
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	1,0000000	15,52	15,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,0040000	27,63	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	12,21	6,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	16,30	8,68
		MATERIAL	:		18,20	58,6808924 %	
		MAO DE OBRA	:		12,81	41,3191076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	12,21	7,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	16,30	9,48	
	MATERIAL :			21,68	60,8096711 %		
	MAO DE OBRA :			13,97	39,1903289 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,65	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92374	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22	
I	3939 LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,00	19,00	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	12,21	7,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	16,30	9,48	
	MATERIAL :			21,96	61,1157602 %		
	MAO DE OBRA :			13,97	38,8842398 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,12	29,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	12,21	7,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	16,30	10,49
		MATERIAL	:		32,46	67,7399122 %	
		MAO DE OBRA	:		15,45	32,2600878 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92376		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE		UN			
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,10	29,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	12,21	7,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	16,30	10,49
		MATERIAL	:		32,44	67,7264171 %	
		MAO DE OBRA	:		15,45	32,2735829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92377		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
		20					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	44,57	44,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	12,21	8,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	16,30	11,99
		MATERIAL	:		48,41	73,2575758 %	
		MAO DE OBRA	:		17,67	26,7424242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	53,09	53,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	12,21	8,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	16,30	11,99	
	MATERIAL :			56,94	76,3150832 %		
	MAO DE OBRA :			17,66	23,6849168 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			74,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	72,51	72,51	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	12,21	10,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	16,30	13,49	
	MATERIAL :			76,86	79,4537555 %		
	MAO DE OBRA :			19,87	20,5462445 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			96,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	80,09	80,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	12,21	10,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	16,30	13,49
		MATERIAL	:	84,44	80,9478128 %		
		MAO DE OBRA	:	19,87	19,0521872 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92381		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,94	14,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	12,21	8,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	16,30	11,98
		MATERIAL	:	18,46	51,0821310 %		
		MAO DE OBRA	:	17,66	48,9178690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92382		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	12,21	8,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	16,30	11,98
		MATERIAL	:	16,40	48,1470588 %		
		MAO DE OBRA	:	17,68	51,8529412 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	24,27	24,27	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	12,21	9,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	16,30	13,02	
	MATERIAL :			28,14	59,4285715 %		
	MAO DE OBRA :			19,21	40,5714285 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			47,35	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,23	20,23	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	12,21	9,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	16,30	13,02	
	MATERIAL :			24,10	55,6352697 %		
	MAO DE OBRA :			19,21	44,3647303 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			43,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	29,73	29,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	12,21	10,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	16,30	14,22
	MATERIAL	:		33,95	61,8161926 %	
	MAO DE OBRA	:		20,96	38,1838074 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	26,94	26,94
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	12,21	10,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	16,30	14,22
	MATERIAL	:		31,16	59,7694525 %	
	MAO DE OBRA	:		20,96	40,2305475 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	43,23	43,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	12,21	11,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	16,30	15,72
	MATERIAL	:		48,00	67,4402251 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	23,17	32,5597749 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF				UN			
	_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,98
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	41,34
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	27,63
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9650000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9650000	16,30
	MATERIAL	:	46,11	66,5510765 %				
	MAO DE OBRA	:	23,17	33,4489235 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF				UN			
	_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0300000	11,98
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	27,63
I	12402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	83,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1040000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1040000	16,30
	MATERIAL	:	89,07	77,0689059 %				
	MAO DE OBRA	:	26,50	22,9310941 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF				UN			
	_10/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	75,23	75,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1040000	12,21	13,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1040000	16,30	17,99
		MATERIAL	:		80,73	75,2845681 %	
		MAO DE OBRA	:		26,50	24,7154319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		107,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92635		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	122,17	122,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	12,21	15,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	16,30	20,24
		MATERIAL	:		128,39	81,1559378 %	
		MAO DE OBRA	:		29,81	18,8440622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		158,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92636		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	106,12	106,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	12,21	15,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	16,30	20,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	112,34	79,0273771 %			
MAO DE OBRA		:	29,81	20,9726229 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	142,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE		UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,98	0,23
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,89	17,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9800000	12,21	11,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	16,30	15,97
MATERIAL		:	22,61	48,9800347 %			
MAO DE OBRA		:	23,57	51,0199653 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM		UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	11,98	0,29
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,39	27,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0660000	12,21	13,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0660000	16,30	17,37
MATERIAL		:	32,62	56,0275151 %			
MAO DE OBRA		:	25,60	43,9724849 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	58,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM		UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	11,98	0,34
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,70	34,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	12,21	14,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	16,30	18,97
	MATERIAL	:		40,47	59,1514265 %	
	MAO DE OBRA	:		27,94	40,8485735 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,98	0,43
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96	54,96
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	27,63	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	12,21	15,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	16,30	20,97
	MATERIAL	:		61,41	66,5257453 %	
	MAO DE OBRA	:		30,90	33,4742547 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,98	0,53
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	104,36	104,36
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	27,63	0,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	12,21	17,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	16,30	23,97
	MATERIAL	:		111,81	75,9945597 %	
	MAO DE OBRA	:		35,31	24,0054403 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,98	0,63	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	139,78	139,78	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	27,63	0,35	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	12,21	20,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	16,30	26,99	
	MATERIAL	:		148,21	78,8504524 %		
	MAO DE OBRA	:		39,75	21,1495476 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		187,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	9,57	9,57	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	12,21	3,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	16,30	4,90	
	MATERIAL	:		11,15	60,6655756 %		
	MAO DE OBRA	:		7,22	39,3344244 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	11,11	11,11	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	12,21	3,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	16,30	4,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,69	63,7141420 %			
	MAO DE OBRA	:	7,22	36,2858580 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO				UN		
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 11,98 0,20
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	AS	1,0000000 14,10 14,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 27,63 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000 12,21 3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000 16,30 5,18
	MATERIAL	:	15,84	67,4786325 %			
	MAO DE OBRA	:	7,63	32,5213675 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92660	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E				UN		
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 11,98 0,20
I	3911	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	AS	1,0000000 15,52 15,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 27,63 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000 12,21 3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000 16,30 5,18
	MATERIAL	:	17,26	69,3392426 %			
	MAO DE OBRA	:	7,63	30,6607574 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	12,21	4,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	16,30	5,49	
	MATERIAL :			20,59	71,7832168 %		
	MAO DE OBRA :			8,08	28,2167832 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			28,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92662	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22	
I	3939 LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,00	19,00	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	12,21	4,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	16,30	5,49	
	MATERIAL :			20,87	72,0567868 %		
	MAO DE OBRA :			8,08	27,9432132 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			28,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,12	29,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	12,21	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	16,30	5,90
		MATERIAL	:		31,19	78,1909548 %	
		MAO DE OBRA	:		8,69	21,8090452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE	UN				
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,10	29,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	12,21	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	16,30	5,90
		MATERIAL	:		31,17	78,1799900 %	
		MAO DE OBRA	:		8,69	21,8200100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
		020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	44,57	44,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	12,21	4,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	16,30	6,48
		MATERIAL	:		46,90	83,0908446 %	
		MAO DE OBRA	:		9,54	16,9091554 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	53,09	53,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	12,21	4,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	16,30	6,48	
	MATERIAL :			55,42	85,3113441 %		
	MAO DE OBRA :			9,54	14,6886559 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			64,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	72,51	72,51	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	12,21	5,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	16,30	7,09	
	MATERIAL :			75,11	87,7968878 %		
	MAO DE OBRA :			10,43	12,2031122 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			85,54	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	80,09	80,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	12,21	5,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	16,30	7,09
		MATERIAL	:		82,69	88,7909726 %	
		MAO DE OBRA	:		10,43	11,2090274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		93,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,94	14,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	12,21	5,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	16,30	7,35
		MATERIAL	:		17,20	61,3595707 %	
		MAO DE OBRA	:		10,82	38,6404293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	12,21	5,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	16,30	7,35
		MATERIAL	:		15,16	58,3172521 %	
		MAO DE OBRA	:		10,82	41,6827479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	24,27	24,27	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	12,21	5,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	16,30	7,77	
	MATERIAL :			26,72	69,9895069 %		
	MAO DE OBRA :			11,45	30,0104931 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,23	20,23	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	12,21	5,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	16,30	7,77	
	MATERIAL :			22,68	66,4319249 %		
	MAO DE OBRA :			11,45	33,5680751 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			34,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	29,73	29,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	12,21	6,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	16,30	8,24
	MATERIAL	:		32,31	72,6740257 %	
	MAO DE OBRA	:		12,14	27,3259743 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	26,94	26,94
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	12,21	6,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	16,30	8,24
	MATERIAL	:		29,52	70,8413462 %	
	MAO DE OBRA	:		12,14	29,1586538 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	43,23	43,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	12,21	6,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	16,30	8,85
	MATERIAL	:		46,12	77,9583545 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2121 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	13,03	22,0416455 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	41,34	41,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5430000	12,21	6,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5430000	16,30	8,85
	MATERIAL	:	44,23	77,2298007 %				
	MAO DE OBRA	:	13,03	22,7701993 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	27,63	0,19
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	83,57	83,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5980000	12,21	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5980000	16,30	9,74
	MATERIAL	:	86,79	85,8005146 %				
	MAO DE OBRA	:	14,36	14,1994854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	75,23	75,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5980000	12,21	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	16,30	9,74
		MATERIAL	:		78,45	84,5232960 %	
		MAO DE OBRA	:		14,36	15,4767040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92679		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	122,17	122,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	12,21	7,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	16,30	10,64
		MATERIAL	:		125,75	88,9203340 %	
		MAO DE OBRA	:		15,66	11,0796660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92680		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	106,12	106,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	12,21	7,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	16,30	10,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	109,70	87,5009977 %			
	MAO DE OBRA	:	15,66	12,4990023 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE		UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,98	0,23
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,89	17,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6010000	12,21	7,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	16,30	9,79
	MATERIAL	:	20,94	59,1848288 %			
	MAO DE OBRA	:	14,43	40,8151712 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM		UN				
	REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	11,98	0,29
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,39	27,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6350000	12,21	7,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6350000	16,30	10,35
	MATERIAL	:	30,69	66,7975568 %			
	MAO DE OBRA	:	15,25	33,2024432 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM		UN				
	REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	11,98	0,34
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,70	34,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	12,21	8,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	16,30	11,00
	MATERIAL	:		38,26	70,2389706 %	
	MAO DE OBRA	:		16,21	29,7610294 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,98	0,43
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96	54,96
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	27,63	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	12,21	8,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	16,30	11,80
	MATERIAL	:		58,89	77,2088749 %	
	MAO DE OBRA	:		17,38	22,7911251 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,98	0,53
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	104,36	104,36
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	27,63	0,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7970000	12,21	9,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7970000	16,30	12,99
	MATERIAL	:		108,78	85,0402942 %	
	MAO DE OBRA	:		19,13	14,9597058 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		127,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2125 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,98	0,63	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	139,78	139,78	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	27,63	0,35	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	12,21	10,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	16,30	14,18	
	MATERIAL :			144,68	87,3874419 %		
	MAO DE OBRA :			20,88	12,6125581 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			165,56	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,98	0,09	
I	4177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	4,68	4,68	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	27,63	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	12,21	2,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	16,30	2,81	
	MATERIAL :			5,58	57,2314050 %		
	MAO DE OBRA :			4,16	42,7685950 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,98	0,09	
I	3908 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	5,02	5,02	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	27,63	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	12,21	2,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	16,30	2,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,92	58,6826348 %				
	MAO DE OBRA	:	4,16	41,3173652 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92694	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM		UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,98	0,13	
I	4178	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	6,49	6,49	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	12,21	3,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	16,30	4,84	
	MATERIAL	:	8,02	52,8476822 %				
	MAO DE OBRA	:	7,14	47,1523178 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92695	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM		UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,98	0,13	
I	3909	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	6,83	6,83	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	12,21	3,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	16,30	4,84	
	MATERIAL	:	8,36	53,8860104 %				
	MAO DE OBRA	:	7,14	46,1139896 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92696	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R		UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	4179	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	9,57	9,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	12,21	5,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	16,30	7,85
	MATERIAL	:		11,94	50,7246377 %	
	MAO DE OBRA	:		11,59	49,2753623 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA	UN				
	MAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	11,11	11,11
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	12,21	5,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	16,30	7,85
	MATERIAL	:		13,48	53,7600000 %	
	MAO DE OBRA	:		11,59	46,2400000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,98	0,09
I	3441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	6,85	6,85
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	27,63	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	12,21	3,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	16,30	4,22
	MATERIAL	:		8,15	56,6736548 %	
	MAO DE OBRA	:		6,22	43,3263452 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN UN						
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,98	0,09	
I	3455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	5,74	5,74	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	27,63	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	12,21	3,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	16,30	4,22	
	MATERIAL :			7,04	53,0303031 %		
	MAO DE OBRA :			6,22	46,9696969 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN						
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,98	0,13	
I	3442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	10,24	10,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	12,21	5,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	16,30	7,25	
	MATERIAL :			12,44	53,7527115 %		
	MAO DE OBRA :			10,69	46,2472885 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN						
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,98	0,13	
I	3456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	8,59	8,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	12,21	5,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	16,30	7,25
	MATERIAL	:		10,79	50,1869159 %	
	MAO DE OBRA	:		10,69	49,8130841 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,94	14,94
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	12,21	8,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	16,30	11,80
	MATERIAL	:		18,41	51,3861664 %	
	MAO DE OBRA	:		17,40	48,6138336 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	12,21	8,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	16,30	11,80
	MATERIAL	:		16,35	48,4407484 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	17,42	51,5592516 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA UN							
	MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"		UN	AS	1,0000000	7,81	7,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3460000	12,21	4,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3460000	16,30	5,63
	MATERIAL	:	9,58	53,5053281 %				
	MAO DE OBRA	:	8,31	46,4946719 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA UN							
	MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0160000	11,98	0,19
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	11,12	11,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5930000	12,21	7,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5930000	16,30	9,66
	MATERIAL	:	14,05	49,6283185 %				
	MAO DE OBRA	:	14,27	50,3716815 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA UN							
	IS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0200000	11,98	0,23
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	17,89	17,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	27,63	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	12,21	11,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	16,30	15,72
		MATERIAL	:		22,56	49,3213660 %	
		MAO DE OBRA	:		23,19	50,6786340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92889		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P		UN			
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,98 0,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	27,63 0,16
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"		UN	AS	1,0000000	84,38 84,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	12,21	7,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	16,30	10,51
		MATERIAL	:		87,73	85,0077580 %	
		MAO DE OBRA	:		15,47	14,9922420 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92890		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN			
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,98 0,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	27,63 0,19
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	139,62 139,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	12,21	8,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	16,30	11,44
		MATERIAL	:		143,34	89,4871635 %	
		MAO DE OBRA	:		16,83	10,5128365 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92891		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P		UN			
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	216,30	216,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	12,21	9,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	16,30	12,35
MATERIAL			:		220,35	92,3757602 %	
MAO DE OBRA			:		18,18	7,6242398 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		238,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R		UN				
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	27,56	27,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	12,21	5,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	16,30	7,98
MATERIAL			:		29,99	71,8090212 %	
MAO DE OBRA			:		11,76	28,1909788 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		41,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN				
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
20							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	46,11	46,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	12,21	6,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	16,30	8,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	48,81	79,2262679 %			
	MAO DE OBRA	:	12,79	20,7737321 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO				UN		
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000 11,98 0,22
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000 27,63 0,13
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000 57,39 57,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5820000 12,21 7,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5820000 16,30 9,48
	MATERIAL	:	60,37	81,2230604 %			
	MAO DE OBRA	:	13,95	18,7769396 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R				UN		
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000 11,98 0,28
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000 27,63 0,16
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"				UN	AS	1,0000000 84,38 84,38
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6440000 12,21 7,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6440000 16,30 10,49
	MATERIAL	:	87,73	85,0324959 %			
	MAO DE OBRA	:	15,44	14,9675041 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO				UN		
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	139,62	139,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	12,21	8,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	16,30	11,99
MATERIAL			:		143,48	89,0406706 %	
MAO DE OBRA			:		17,65	10,9593294 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		161,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92897		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN				
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	216,30	216,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	12,21	10,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	16,30	13,49
MATERIAL			:		220,66	91,7404866 %	
MAO DE OBRA			:		19,86	8,2595134 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		240,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92898		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN				
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	27,56	27,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	12,21	3,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	16,30	4,90
MATERIAL			:		29,15	80,1486785 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2135 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,21	19,8513215 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO				UN			
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	11,98
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	27,63
I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	46,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3180000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3180000	16,30
	MATERIAL	:	47,87	86,2660170 %				
	MAO DE OBRA	:	7,61	13,7339830 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO				UN			
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	11,98
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000	27,63
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	57,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3370000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3370000	16,30
	MATERIAL	:	59,27	88,0035678 %				
	MAO DE OBRA	:	8,07	11,9964322 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R				UN			
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	84,38	84,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	12,21	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	16,30	5,90
		MATERIAL	:		86,46	90,8689249 %	
		MAO DE OBRA	:		8,68	9,1310751 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92902		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	139,62	139,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	12,21	4,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	16,30	6,48
		MATERIAL	:		141,96	93,7058319 %	
		MAO DE OBRA	:		9,53	6,2941681 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		151,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92903		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN				
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	216,30	216,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	12,21	5,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	16,30	7,09
		MATERIAL	:		218,90	95,4505802 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2137 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,43	4,5494198 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM			UN				
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0080000	11,98	0,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0020000	27,63	0,05
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"		UN	AS	1,0000000	20,12	20,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1730000	12,21	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1730000	16,30	2,81
	MATERIAL	:	21,04	83,5191083 %				
	MAO DE OBRA	:	4,14	16,4808917 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM			UN				
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	11,98	0,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	27,63	0,08
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	26,64	26,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	12,21	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2970000	16,30	4,84
	MATERIAL	:	28,18	79,8014185 %				
	MAO DE OBRA	:	7,13	20,1985815 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN				
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	27,63	0,08
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	27,56	27,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	12,21	5,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	16,30	7,85
		MATERIAL	:		29,95	72,1109771 %	
		MAO DE OBRA	:		11,57	27,8890229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92907		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN			
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,98 0,28
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	32,31 32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	27,63 0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	12,21	7,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	16,30	10,51
		MATERIAL	:		35,65	69,7159648 %	
		MAO DE OBRA	:		15,48	30,2840352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92908		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN			
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,98 0,28
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	32,31 32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	27,63 0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	12,21	7,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	16,30	10,51
		MATERIAL	:		35,65	69,7159648 %	
		MAO DE OBRA	:		15,48	30,2840352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92909		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA		UN			
		DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	12,21	7,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	16,30	10,51
		MATERIAL	:		35,65	69,7159648 %	
		MAO DE OBRA	:		15,48	30,2840352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, UN					
		INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,68	56,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	12,21	8,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	16,30	11,44
		MATERIAL	:		60,39	78,1853533 %	
		MAO DE OBRA	:		16,84	21,8146467 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN					
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	56,68	56,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	12,21	8,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	16,30	11,44
		MATERIAL	:		60,39	78,1853533 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,84	21,8146467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	3929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	86,36	86,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7020000	12,21	8,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7020000	16,30	11,44
	MATERIAL	:	90,07	84,2459984 %				
	MAO DE OBRA	:	16,84	15,7540016 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	86,36	86,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	12,21	9,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	16,30	12,35
	MATERIAL	:	90,40	83,2457838 %				
	MAO DE OBRA	:	18,19	16,7542162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN							
	DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	AS	1,0000000	86,36	86,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	27,63	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	12,21	9,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	16,30	12,35
		MATERIAL	:		90,40	83,2457838 %	
		MAO DE OBRA	:		18,19	16,7542162 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	10,98	10,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	12,21	5,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	16,30	7,98
		MATERIAL	:		13,39	53,1872510 %	
		MAO DE OBRA	:		11,78	46,8127490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,19	11,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	12,21	5,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	16,30	7,98
		MATERIAL	:		13,60	53,5756618 %	
		MAO DE OBRA	:		11,78	46,4243382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98		0,20	
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	16,66		16,66	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63		0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	12,21		6,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	16,30		8,68	
	MATERIAL :			19,34	60,1496726 %			
	MAO DE OBRA :			12,81	39,8503274 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,15	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98		0,20	
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	16,65		16,65	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63		0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	12,21		6,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	16,30		8,68	
	MATERIAL :			19,33	60,1372427 %			
	MAO DE OBRA :			12,81	39,8627573 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,14	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98		0,20	
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	16,65		16,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	12,21	6,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	16,30	8,68
		MATERIAL	:		19,33	60,1372427 %	
		MAO DE OBRA	:		12,81	39,8627573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92928		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, UN					
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		O. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	12,21	7,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	16,30	9,48
		MATERIAL	:		23,14	62,3548475 %	
		MAO DE OBRA	:		13,97	37,6451525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92929		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN					
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	12,21	7,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	16,30	9,48
		MATERIAL	:		23,14	62,3548475 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	13,97	37,6451525 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I					UN		
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0190000 11,98 0,22
I	3923 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"					UN	AS	1,0000000 20,18 20,18
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					L	CR	0,0050000 27,63 0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,5820000 12,21 7,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,5820000 16,30 9,48
	MATERIAL	:	23,14	62,3548475 %				
	MAO DE OBRA	:	13,97	37,6451525 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS					UN		
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0240000 11,98 0,28
I	3926 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"					UN	AS	1,0000000 32,31 32,31
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					L	CR	0,0060000 27,63 0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,6440000 12,21 7,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,6440000 16,30 10,49
	MATERIAL	:	35,65	69,7569581 %				
	MAO DE OBRA	:	15,45	30,2430419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS					UN		
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	12,21	7,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	16,30	10,49
		MATERIAL	:		35,65	69,7569581 %	
		MAO DE OBRA	:		15,45	30,2430419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92933		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10					
		/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	12,21	7,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	16,30	10,49
		MATERIAL	:		35,65	69,7569581 %	
		MAO DE OBRA	:		15,45	30,2430419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92934		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		O. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98	0,35
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,68	56,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	12,21	8,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	16,30	11,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	60,53	77,4036616 %			
	MAO DE OBRA	:	17,66	22,5963384 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,98 0,35
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"		UN	AS	1,0000000	56,68 56,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	27,63 0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7360000	12,21 8,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7360000	16,30 11,99
	MATERIAL	:	60,53	77,4036616 %			
	MAO DE OBRA	:	17,66	22,5963384 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	11,98 0,41
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	86,36 86,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	27,63 0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8280000	12,21 10,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	16,30 13,49
	MATERIAL	:	90,71	82,0287757 %			
	MAO DE OBRA	:	19,87	17,9712243 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	86,36	86,36	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	12,21	10,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	16,30	13,49	
	MATERIAL :			90,71	82,0287757 %		
	MAO DE OBRA :			19,87	17,9712243 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			110,58	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	3938 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	10,98	10,98	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	12,21	3,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	16,30	4,90	
	MATERIAL :			12,56	63,4751774 %		
	MAO DE OBRA :			7,22	36,5248226 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,78	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	3919 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,19	11,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	12,21	3,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	16,30	4,90
	MATERIAL	:		12,77	63,8596492 %	
	MAO DE OBRA	:		7,22	36,1403508 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	16,66	16,66
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	12,21	3,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	16,30	5,18
	MATERIAL	:		18,40	70,6856703 %	
	MAO DE OBRA	:		7,63	29,3143297 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN				
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,98	0,20
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	16,65	16,65
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	12,21	3,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	16,30	5,18
	MATERIAL	:		18,39	70,6743738 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,63	29,3256262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92942	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	11,98	0,20
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"		UN	AS	1,0000000	16,65	16,65
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	12,21	3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3180000	16,30	5,18
	MATERIAL	:	18,39	70,6743738 %				
	MAO DE OBRA	:	7,63	29,3256262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92943	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	11,98	0,22
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	27,63	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3370000	12,21	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3370000	16,30	5,49
	MATERIAL	:	22,05	73,1536927 %				
	MAO DE OBRA	:	8,08	26,8463073 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92944	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	12,21	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	16,30	5,49
		MATERIAL	:		22,05	73,1536927 %	
		MAO DE OBRA	:		8,08	26,8463073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92945		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	27,63	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	12,21	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	16,30	5,49
		MATERIAL	:		22,05	73,1536927 %	
		MAO DE OBRA	:		8,08	26,8463073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92946		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	12,21	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	16,30	5,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,38	79,8092580 %				
	MAO DE OBRA	:	8,69	20,1907420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	12,21	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3620000	16,30	5,90
	MATERIAL	:	34,38	79,8092580 %				
	MAO DE OBRA	:	8,69	20,1907420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN							
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
	0/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,98	0,28
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"		UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	27,63	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	12,21	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3620000	16,30	5,90
	MATERIAL	:	34,38	79,8092580 %				
	MAO DE OBRA	:	8,69	20,1907420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98		0,35	
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,68		56,68	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	12,21		4,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	16,30		6,48	
	MATERIAL :			59,01	86,0814956 %			
	MAO DE OBRA :			9,54	13,9185044 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			68,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,98		0,35	
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	56,68		56,68	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	27,63		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	12,21		4,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	16,30		6,48	
	MATERIAL :			59,01	86,0814956 %			
	MAO DE OBRA :			9,54	13,9185044 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			68,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98		0,41	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	86,36		86,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	12,21	5,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	16,30	7,09
	MATERIAL	:		88,96	89,4985905 %	
	MAO DE OBRA	:		10,43	10,5014095 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN				
	0/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	86,36	86,36
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	27,63	0,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	12,21	5,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	16,30	7,09
	MATERIAL	:		88,96	89,4985905 %	
	MAO DE OBRA	:		10,43	10,5014095 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20	UN				
	20					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,98	0,13
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
I	12406 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	7,93	7,93
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	12,21	3,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	16,30	4,84
	MATERIAL	:		9,46	56,9528416 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,14	43,0471584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93050	LUVAS PASSANTES EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66	0,07	
I	39856	LUVAS PASSANTES DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,08	6,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,21	0,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,30	1,04	
	MATERIAL	:	7,97	83,9702761 %				
	MAO DE OBRA	:	1,52	16,0297239 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93051	BUCHAS DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66	0,07	
I	39886	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,27	5,27	
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,21	0,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,30	1,04	
	MATERIAL	:	7,16	82,4622532 %				
	MAO DE OBRA	:	1,52	17,5377468 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11		1,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66		0,07	
I	39873 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	458,62		458,62	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32		0,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,21		0,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,30		1,04	
	MATERIAL :			460,52	99,6731319 %			
	MAO DE OBRA :			1,51	0,3268681 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			462,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11		1,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66		0,07	
I	39864 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,51		15,51	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32		0,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,21		0,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,30		1,04	
	MATERIAL :			17,41	91,9893900 %			
	MAO DE OBRA :			1,51	8,0106100 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66	0,07
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	36,05	36,05
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,21	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,30	1,04
		MATERIAL	:		37,95	96,1665398 %	
		MAO DE OBRA	:		1,51	3,8334602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93056		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,66	0,08
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,30	1,23
		MATERIAL	:		12,30	87,2068231 %	
		MAO DE OBRA	:		1,80	12,7931769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93057		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,66	0,08
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	7,91	7,91
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,30	1,23
		MATERIAL	:		10,38	85,1851852 %	
		MAO DE OBRA	:		1,80	14,8148148 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93058		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,66	0,08
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	503,74	503,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,30	1,23
		MATERIAL	:		506,21	99,6456554 %	
		MAO DE OBRA	:		1,80	0,3543446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		508,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93059		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,66	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,30	1,23
		MATERIAL	:		24,33	93,1034483 %	
		MAO DE OBRA	:		1,80	6,8965517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,66	0,08
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	64,94	64,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,30	1,23
		MATERIAL	:		67,41	97,3980920 %	
		MAO DE OBRA	:		1,80	2,6019080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,66	0,09
I	39858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	1,0000000	21,82	21,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,30	1,45
		MATERIAL	:		24,99	92,1655581 %	
		MAO DE OBRA	:		2,12	7,8344419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,66	0,09
I	39888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,09	18,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,30	1,45
		MATERIAL	:		21,26	90,9129876 %	
		MAO DE OBRA	:		2,12	9,0870124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,66	0,09
I	39875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	576,55	576,55
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,30	1,45
		MATERIAL	:	579,72	99,6356074 %		
		MAO DE OBRA	:	2,12	0,3643926 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,84	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,66	0,11
I	39859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	33,64	33,64
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	12,21	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	16,30	1,67
		MATERIAL	:	39,84	94,1998107 %		
		MAO DE OBRA	:	2,45	5,8001893 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,29	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,66	0,11
I	39890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	1,0000000	30,88	30,88
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	12,21	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	16,30	1,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,08	93,7943263 %			
	MAO DE OBRA	:	2,45	6,2056737 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,66	0,11
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	721,84	721,84
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	12,21	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	16,30	1,67
	MATERIAL	:	728,04	99,6645858 %			
	MAO DE OBRA	:	2,45	0,3354142 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	730,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93067	LUVAS PASSANTES EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11	6,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,66	0,14
I	39860	LUVAS PASSANTES DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	51,62	51,62
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32	1,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,21	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	16,30	2,07
	MATERIAL	:	60,02	95,1889489 %			
	MAO DE OBRA	:	3,03	4,8110511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11	6,19		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,66	0,14		
I	39891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32	1,48		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,21	1,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	16,30	2,07		
	MATERIAL :			51,94	94,4808744 %			
	MAO DE OBRA :			3,03	5,5191256 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			54,97	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11	6,19		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,66	0,14		
I	39877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	1.001,17	1.001,17		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32	1,48		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,21	1,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	16,30	2,07		
	MATERIAL :			1.009,57	99,7007497 %			
	MAO DE OBRA :			3,03	0,2992503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.012,60	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	258,11	7,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,66	0,16
I	39861	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	1,0000000	147,38	147,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
		MATERIAL	:		157,64	97,7790186 %	
		MAO DE OBRA	:		3,58	2,2209814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93071		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	258,11	7,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,66	0,16
I	39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	AS	1,0000000	135,73	135,73
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
		MATERIAL	:		145,99	97,6059918 %	
		MAO DE OBRA	:		3,58	2,3940082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		149,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93072		JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	258,11	7,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2164 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,66	0,16
I	39878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	1.322,38	1.322,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
		MATERIAL	:		1.332,64	99,7320741 %	
		MAO DE OBRA	:		3,58	0,2679259 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.336,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93073		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0648000	1,66	0,10
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	AS	1,0000000	65,99	65,99
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,21	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	16,30	2,08
		MATERIAL	:		68,97	95,7621232 %	
		MAO DE OBRA	:		3,05	4,2378768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93074		CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,66	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,56	4,56
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	12,21	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	16,30	2,23
		MATERIAL	:		6,13	65,0267380 %	
		MAO DE OBRA	:		3,29	34,9732620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN				
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,66	0,07
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	12,24	12,24
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	12,21	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	16,30	2,23
		MATERIAL	:		13,82	80,7985908 %	
		MAO DE OBRA	:		3,28	19,2014092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,66	0,08
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,09	10,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	12,21	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	16,30	2,57
		MATERIAL	:		12,40	76,6129033 %	
		MAO DE OBRA	:		3,78	23,3870967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,66	0,08
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	12,21	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	16,30	2,57
		MATERIAL	:		21,04	84,7676768 %	
		MAO DE OBRA	:		3,77	15,2323232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,66	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN X 3/4"	AS	1,0000000	20,99	20,99	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	12,21	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	16,30	2,57
		MATERIAL	:	23,31	86,0473724 %		
		MAO DE OBRA	:	3,77	13,9526276 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,66	0,09
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	16,20	16,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,21	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	16,30	2,86
		MATERIAL	:	19,12	81,9158076 %		
		MAO DE OBRA	:	4,21	18,0841924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,66	0,07
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,58	2,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	12,21	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	16,30	1,48
		MATERIAL	:		3,95	64,3678161 %	
		MAO DE OBRA	:		2,18	35,6321839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93081		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01					
		/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,66	0,07
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	12,33	12,33
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	12,21	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	16,30	1,48
		MATERIAL	:		13,71	86,3005051 %	
		MAO DE OBRA	:		2,17	13,6994949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93082		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,66	0,07
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	16,21	16,21
		LSA, 15 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	12,21	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	16,30	1,48
		MATERIAL	:		17,59	88,9959433 %	
		MAO DE OBRA	:		2,17	11,0040567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
		DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,66	0,07
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	395,38	395,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	12,21	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	16,30	1,48
		MATERIAL	:		396,76	99,4559904 %	
		MAO DE OBRA	:		2,17	0,5440096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		398,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
		DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,66	0,08
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,08	6,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,21	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	16,30	1,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2170 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,15	76,1994356 %				
	MAO DE OBRA	:	2,54	23,8005644 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,66	0,08	
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,27	5,27	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,21	1,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	16,30	1,72	
	MATERIAL	:	7,34	74,2362526 %				
	MAO DE OBRA	:	2,54	25,7637474 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,66	0,08	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	458,62	458,62	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,21	1,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	16,30	1,72	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2171 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	460,70	99,4537643 %			
	MAO DE OBRA	:	2,53	0,5462357 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	463,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01						
	/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0528000	1,66	0,08	
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000	12,50	12,50	
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	12,21	1,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	16,30	1,72	
	MATERIAL	:	14,58	85,1612904 %			
	MAO DE OBRA	:	2,53	14,8387096 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01						
	/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
	EM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0063000	21,50	0,13	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0528000	1,66	0,08	
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000	15,51	15,51	
	X 3/4"						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,21	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	16,30	1,72
		MATERIAL	:		17,72	87,4690441 %	
		MAO DE OBRA	:		2,53	12,5309559 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93089		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,66	0,08
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	36,05	36,05
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,21	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	16,30	1,72
		MATERIAL	:		38,13	93,7684730 %	
		MAO DE OBRA	:		2,53	6,2315270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93090		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,66	0,09
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,21	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	16,30	1,92
		MATERIAL	:		12,50	81,5445027 %	
		MAO DE OBRA	:		2,82	18,4554973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93091		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016		UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,66	0,09
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	7,91	7,91
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,21	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	16,30	1,92
		MATERIAL	:		10,58	78,8922156 %	
		MAO DE OBRA	:		2,82	21,1077844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93092		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016		UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,66	0,09
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	503,74	503,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,21	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	16,30	1,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2174 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	506,41	99,4461793 %				
	MAO DE OBRA	:	2,82	0,5538207 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0064000		258,11		1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0587000		1,66		0,09
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	1,0000000		21,86		21,86
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0083000		47,32		0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000		12,21		1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000		16,30		1,92
	MATERIAL	:	24,53	89,6741121 %				
	MAO DE OBRA	:	2,82	10,3258879 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0064000		258,11		1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0587000		1,66		0,09
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN LSA, 28 MM	UN	1,0000000		64,94		64,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0083000		47,32		0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000		12,21		1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	16,30	1,92
		MATERIAL	:	67,61	95,9937492 %		
		MAO DE OBRA	:	2,82	4,0062508 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,43	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
93095		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, UN					
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIME					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	258,11	1,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	1,66	0,11
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	UN	AS	1,0000000	45,02	45,02
		ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	47,32	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	12,21	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	16,30	2,98
		MATERIAL	:	47,29	91,4988382 %		
		MAO DE OBRA	:	4,39	8,5011618 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,68	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
93096		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN					
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIME					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	1,66	0,13
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	UN	AS	1,0000000	65,99	65,99
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	12,21	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	16,30	3,43
		MATERIAL	:		69,37	93,2194269 %	
		MAO DE OBRA	:		5,04	6,7805731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,66	0,07
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,56	4,56
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	12,21	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	16,30	2,31
		MATERIAL	:		6,15	64,2781876 %	
		MAO DE OBRA	:		3,41	35,7218124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN				
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,66	0,07
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	12,24	12,24
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	12,21	1,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	16,30	2,31
		MATERIAL	:		13,84	80,2562610 %	
		MAO DE OBRA	:		3,40	19,7437390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,66	0,11
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,09	10,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,21	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	16,30	3,50
		MATERIAL	:		12,69	71,0911137 %	
		MAO DE OBRA	:		5,15	28,9088863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN				
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,66	0,11
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,21	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	16,30	3,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,32	80,5376752 %				
	MAO DE OBRA	:	5,15	19,4623248 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,66	0,11	
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,99	20,99	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,21	2,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	16,30	3,50	
	MATERIAL	:	23,59	82,0781033 %				
	MAO DE OBRA	:	5,15	17,9218967 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,66	0,15	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	16,20	16,20	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	12,21	2,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	16,30	3,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,42	78,1048388 %				
	MAO DE OBRA	:	5,44	21,8951612 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93103	LUVAS PASSANTES EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,66	0,07	
I	39855	LUVAS PASSANTES DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,58	2,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,21	1,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	16,30	1,54	
	MATERIAL	:	3,96	63,4304208 %				
	MAO DE OBRA	:	2,27	36,5695792 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,66	0,07	
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,33	12,33	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,21	1,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	16,30	1,54	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2180 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,72	85,8129316 %				
	MAO DE OBRA	:	2,26	14,1870684 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,66	0,07	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	16,21	16,21	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,21	1,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	16,30	1,54	
	MATERIAL	:	17,60	88,5916204 %				
	MAO DE OBRA	:	2,26	11,4083796 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,66	0,07	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	395,38	395,38	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,21	1,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	16,30	1,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	396,77	99,4335556 %				
	MAO DE OBRA	:	2,26	0,5664444 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93107	LUVAS PASSANTES EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,66	0,11	
I	39856	LUVAS PASSANTES DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,08	6,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,21	1,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33	
	MATERIAL	:	8,36	70,9044369 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	29,0955631 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,66	0,11	
I	39886	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,27	5,27	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,21	1,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,55	68,7442714 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	31,2557286 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,66	0,11	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	458,62	458,62	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,21	1,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33	
	MATERIAL	:	460,91	99,2654978 %				
	MAO DE OBRA	:	3,41	0,7345022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	464,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,66	0,11	
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,50	12,50	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,21	1,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,78	81,2017641 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	18,7982359 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN				
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000		258,11		1,23
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0715000		1,66		0,11
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000		15,51		15,51
	X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000		47,32		0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000		12,21		1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000		16,30		2,33
	MATERIAL	:	17,80	83,8770686 %				
	MAO DE OBRA	:	3,41	16,1229314 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93112	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN				
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000		258,11		1,23
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0715000		1,66		0,11
I	39867	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	1,0000000		36,05		36,05
	LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000		47,32		0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000		12,21		1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,30	2,33
		MATERIAL	:	38,34	91,8205805 %		
		MAO DE OBRA	:	3,41	8,1794195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,66	0,15
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,21	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,30	3,01
		MATERIAL	:	12,85	74,3188406 %		
		MAO DE OBRA	:	4,43	25,6811594 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,66	0,15
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,21	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,30	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,88	84,8702186 %				
	MAO DE OBRA	:	4,43	15,1297814 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,66	0,15	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	64,94	64,94	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,21	2,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,30	3,01	
	MATERIAL	:	67,96	93,8778331 %				
	MAO DE OBRA	:	4,43	6,1221669 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,66	0,15	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	503,74	503,74	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,21	2,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,30	3,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	506,76	99,1333438 %				
	MAO DE OBRA	:	4,43	0,8666562 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	511,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	258,11	1,08	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	1,66	0,11	
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,02	45,02	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	47,32	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	12,21	2,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	16,30	3,08	
	MATERIAL	:	47,33	91,2758155 %				
	MAO DE OBRA	:	4,52	8,7241845 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1073000	1,66	0,17	
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	AS	1,0000000	65,99	65,99	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	12,21	3,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	16,30	4,66
		MATERIAL	:		69,76	91,0623285 %	
		MAO DE OBRA	:		6,84	8,9376715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93119	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66	0,07
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	UN	AS	1,0000000	10,09	10,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	12,21	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	16,30	1,56
		MATERIAL	:		12,12	84,0418119 %	
		MAO DE OBRA	:		2,29	15,9581881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
		6					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66	0,07
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN X 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	12,21	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	16,30	1,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,75	90,0348129 %				
	MAO DE OBRA	:	2,29	9,9651871 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66	0,07	
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,99	20,99	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	12,21	1,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	16,30	1,56	
	MATERIAL	:	23,02	90,9306931 %				
	MAO DE OBRA	:	2,29	9,0693069 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,66	0,08	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	16,20	16,20	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,21	1,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30	1,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,84	87,3605948 %			
	MAO DE OBRA	:	2,72	12,6394052 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,66	0,09
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	42,67	42,67
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	12,21	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	16,30	2,18
	MATERIAL	:	46,05	93,5136235 %			
	MAO DE OBRA	:	3,19	6,4863765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,66	0,11
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	68,14	68,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	12,21	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	16,30	2,52
	MATERIAL	:	74,58	95,2703567 %			
	MAO DE OBRA	:	3,70	4,7296433 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2190 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	258,11		6,19	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,66		0,14	
I	39884 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	101,20		101,20	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32		1,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	12,21		2,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	16,30		3,09	
	MATERIAL :			109,87	96,0304276 %			
	MAO DE OBRA :			4,54	3,9695724 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			114,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	258,11		7,74	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,66		0,16	
I	39885 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	240,53		240,53	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32		1,67	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	12,21		2,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	16,30		3,66	
	MATERIAL :			251,12	97,9022070 %			
	MAO DE OBRA :			5,38	2,0977930 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			256,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO	UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,66	0,15
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN X 22 MM	UN	AS	1,0000000	7,91	7,91
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,21	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,30	3,01
		MATERIAL	:		10,93	71,1024136 %	
		MAO DE OBRA	:		4,43	28,8975864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94465		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RE SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,98	0,32
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,10	29,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	12,21	4,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	16,30	5,67
		MATERIAL	:		31,06	78,8002034 %	
		MAO DE OBRA	:		8,35	21,1997966 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94466		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM R ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,98	0,32
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,12	29,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	12,21	4,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	16,30	5,67
	MATERIAL	:		31,08	78,8109757 %	
	MAO DE OBRA	:		8,35	21,1890243 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO E	UN				
	M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC					
	IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,98	0,32
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	53,09	53,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	12,21	4,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	16,30	5,67
	MATERIAL	:		55,06	86,8308859 %	
	MAO DE OBRA	:		8,34	13,1691141 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO	UN				
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO					
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,98	0,32
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	44,57	44,57
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	12,21	4,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	16,30	5,67
	MATERIAL	:		46,53	84,7837986 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,35	15,2162014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RE	UN						
	SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
	TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000		11,98		0,41
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000		80,09		80,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000		27,63		0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000		12,21		5,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000		16,30		7,09
	MATERIAL	:	82,58	88,7777061 %				
	MAO DE OBRA	:	10,43	11,2222939 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000		11,98		0,41
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000		72,51		72,51
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000		27,63		0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000		12,21		5,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000		16,30		7,09
	MATERIAL	:	75,00	87,7811622 %				
	MAO DE OBRA	:	10,43	12,2188378 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN	UN						
	STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
	RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,98	0,32
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	41,34	41,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	12,21	6,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	16,30	8,50
		MATERIAL	:		44,09	77,8701575 %	
		MAO DE OBRA	:		12,52	22,1298425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94472		COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN UN					
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB					
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,98	0,32
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	43,23	43,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	12,21	6,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	16,30	8,50
		MATERIAL	:		45,98	78,5861007 %	
		MAO DE OBRA	:		12,52	21,4138993 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94473		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2) UN					
		, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE					
		FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,98	0,32
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	75,23	75,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	12,21	6,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	16,30	8,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	77,98	86,1645654 %				
		MAO DE OBRA	:	12,52	13,8354346 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)				UN				
, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	11,98	0,32
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	27,63	0,08
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	83,57	83,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5220000	12,21	6,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5220000	16,30	8,50
		MATERIAL	:	86,32	87,3329284 %				
		MAO DE OBRA	:	12,52	12,6670716 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN				UN				
STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	11,98	0,41
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	AS	1,0000000	106,12	106,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6520000	12,21	7,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6520000	16,30	10,62
		MATERIAL	:	109,59	87,5109869 %				
		MAO DE OBRA	:	15,63	12,4890131 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN UN							
	STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,98		0,41
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	122,17		122,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63		0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	12,21		7,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	16,30		10,62
		MATERIAL	:		125,64	88,9305950 %		
		MAO DE OBRA	:		15,63	11,0694050 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESE UN							
	RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	11,98		0,49
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96		54,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63		0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	12,21		8,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	16,30		11,32
		MATERIAL	:		58,66	77,8604652 %		
		MAO DE OBRA	:		16,67	22,1395348 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM UN							
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	11,98		0,49
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	104,36		104,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	27,63	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	12,21	8,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	16,30	11,32
		MATERIAL	:		108,06	86,6345769 %	
		MAO DE OBRA	:		16,67	13,3654231 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94479		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESE UN					
		RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,98	0,63
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	139,78	139,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	27,63	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8690000	12,21	10,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	16,30	14,16
		MATERIAL	:		144,43	87,3796986 %	
		MAO DE OBRA	:		20,86	12,6203014 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		165,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94606		LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN					
		A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	44,96	44,96
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	1,66	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	12,21	4,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	16,30	6,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	55,39	84,9639073 %				
	MAO DE OBRA	:	9,80	15,0360927 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94608	LUIVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU UN							
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12729	LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	147,38	147,38	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	1,66	0,06	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	12,21	4,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	16,30	6,66	
	MATERIAL	:	157,82	94,1562706 %				
	MAO DE OBRA	:	9,79	5,8437294 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94610	LUIVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU UN							
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12730	LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	225,65	225,65	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,66	0,07	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	47,32	1,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	12,21	5,44	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	16,30	7,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	240,29	95,7395082 %				
	MAO DE OBRA	:	10,69	4,2604918 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94612	LUVAS DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12731	LUVAS DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	329,03	329,03	
I	12732	SOLDAS ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58	
I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,66	0,07	
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	47,32	1,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	12,21	5,44	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	16,30	7,26	
	MATERIAL	:	343,67	96,9826978 %				
	MAO DE OBRA	:	10,69	3,0173022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94614	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	85,13	85,13	
I	12732	SOLDAS ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96	
I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,66	0,10	
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	12,21	7,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	16,30	10,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	96,51	86,7512143 %			
	MAO DE OBRA	:	14,73	13,2487857 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94615	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA						
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,66	0,10
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	101,20	101,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	12,21	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	16,30	10,00
	MATERIAL	:	112,58	88,4243615 %			
	MAO DE OBRA	:	14,73	11,5756385 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES UN						
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	296,43	296,43
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,66	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	12,21	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	16,30	10,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	307,81	95,4322749 %			
	MAO DE OBRA	:	14,73	4,5677251 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA						
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0270000	258,11	6,96	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0610000	1,66	0,10	
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000000	240,53	240,53	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0330000	47,32	1,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6140000	12,21	7,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6140000	16,30	10,00	
	MATERIAL	:	251,91	94,4744542 %			
	MAO DE OBRA	:	14,73	5,5255458 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES UN						
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,0000000	284,25	284,25	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0410000	258,11	10,58	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0670000	1,66	0,11	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0420000	47,32	1,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6680000	12,21	8,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6680000	16,30	10,88	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2202 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	299,92	94,9254488 %			
	MAO DE OBRA	:	16,03	5,0745512 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	702,38	702,38
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0670000	1,66	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	47,32	1,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	12,21	8,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6680000	16,30	10,88
	MATERIAL	:	718,05	97,8161359 %			
	MAO DE OBRA	:	16,03	2,1838641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	734,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	127,27	127,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,66	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	47,32	2,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	12,21	9,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	16,30	13,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	144,10	88,0149127 %				
	MAO DE OBRA	:	19,62	11,9850873 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58	
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	362,30	362,30	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,66	0,20	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	47,32	2,36	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	12,21	9,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	16,30	13,33	
	MATERIAL	:	379,14	95,0808981 %				
	MAO DE OBRA	:	19,61	4,9191019 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0610000	258,11	15,74	
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	566,84	566,84	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	1,66	0,22	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	47,32	2,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	12,21	10,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	16,30	14,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	589,80	96,5029702 %			
	MAO DE OBRA	:	21,37	3,4970298 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	611,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0610000	258,11	15,74
I	12741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	1.239,38	1.239,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	1,66	0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	47,32	2,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	12,21	10,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	16,30	14,52
	MATERIAL	:	1.262,34	98,3351901 %			
	MAO DE OBRA	:	21,37	1,6648099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.283,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,99	0,99
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,63	0,74
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	50,99	0,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,66	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,59	57,3991032 %				
	MAO DE OBRA	:	1,92	42,6008968 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN			
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,88
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	18,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0080000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	16,30
	MATERIAL	:	2,48	56,3218391 %				
	MAO DE OBRA	:	1,92	43,6781609 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN			
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	2,04
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	18,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0080000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	16,30
	MATERIAL	:	3,65	65,5172414 %				
	MAO DE OBRA	:	1,91	34,4827586 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3903 LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,16		2,16
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,63		0,74
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	50,99		0,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,66		0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,21		0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,30		1,30
	MATERIAL :			3,77	66,2522203 %		
	MAO DE OBRA :			1,91	33,7477797 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	109 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,89		3,89
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63		1,32
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99		0,91
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,66		0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,21		1,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30		1,85
	MATERIAL :			6,64	70,8467310 %		
	MAO DE OBRA :			2,73	29,1532690 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,40	4,40	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,66	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,21	1,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30	1,85	
	MATERIAL :			7,15	72,3577236 %		
	MAO DE OBRA :			2,73	27,6422764 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,96	4,96	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,66	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,21	1,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30	1,85	
	MATERIAL :			7,71	73,8461539 %		
	MAO DE OBRA :			2,73	26,1538461 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,16	5,16	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,66	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,21	1,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30	1,85	
	MATERIAL :			7,91	74,3396227 %		
	MAO DE OBRA :			2,73	25,6603773 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	113 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,47	13,47	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,66	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	12,21	2,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	16,30	2,99	
	MATERIAL :			19,26	81,3530656 %		
	MAO DE OBRA :			4,41	18,6469344 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3864	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	12,21	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	16,30	2,99
		MATERIAL :			19,24	81,3372832 %	
		MAO DE OBRA :			4,41	18,6627168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94666		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	19,59	19,59
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	12,21	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	16,30	2,99
		MATERIAL :			25,38	85,1864293 %	
		MAO DE OBRA :			4,41	14,8135707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94667		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3865	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,40	23,40
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,66	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	12,21	2,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	16,30	2,99
	MATERIAL	:		29,19	86,8671829 %	
	MAO DE OBRA	:		4,41	13,1328171 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	32,15	32,15
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,66	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	12,21	3,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	16,30	5,26
	MATERIAL	:		42,91	84,7172796 %	
	MAO DE OBRA	:		7,74	15,2827204 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3866 LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	53,55	53,55
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,66	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	12,21	3,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	16,30	5,26
		MATERIAL	:	64,32	89,2609059 %		
		MAO DE OBRA	:	7,73	10,7390941 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,05	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM	UN				
		X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI					
		O DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRI	UN	CR	1,0000000	51,20	51,20
		A					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	12,21	3,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	16,30	5,26
		MATERIAL	:	61,97	88,8984634 %		
		MAO DE OBRA	:	7,73	11,1015366 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,70	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	UN				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_06/2016					
I	3867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	86,87	86,87
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	12,21	3,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	16,30	5,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	97,64	92,6590694 %				
	MAO DE OBRA	:	7,73	7,3409306 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTA UN							
	LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/							
	FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR UN	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74	
	EDIAL							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,63	0,74	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	50,99	0,50	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,66	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,21	1,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	16,30	1,95	
	MATERIAL	:	5,52	65,6698565 %				
	MAO DE OBRA	:	2,88	34,3301435 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,45	3,45	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,63	0,74	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	50,99	0,50	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,66	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,21	1,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	16,30	1,95	
	MATERIAL	:	5,23	64,4361834 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,88	35,5638166 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN			
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,45
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	18,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0120000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1200000	16,30
	MATERIAL	:	4,23	59,4059406 %				
	MAO DE OBRA	:	2,88	40,5940594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN			
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	7,85
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	18,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0120000	1,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1200000	16,30
	MATERIAL	:	9,64	76,9847635 %				
	MAO DE OBRA	:	2,87	23,0152365 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,82	5,82	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	12,21	2,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	16,30	2,78	
	MATERIAL :			8,83	68,2453417	%	
	MAO DE OBRA :			4,10	31,7546583	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	13,93	13,93	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	12,21	2,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	16,30	2,78	
	MATERIAL :			16,95	80,5145308	%	
	MAO DE OBRA :			4,09	19,4854692	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2215 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,30	6,30
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	12,21	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	16,30	2,78
		MATERIAL :	9,31	69,3862276 %			
		MAO DE OBRA :	4,10	30,6137724 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94679		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	16,98	16,98
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	12,21	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	16,30	2,78
		MATERIAL :	20,00	82,9866889 %			
		MAO DE OBRA :	4,09	17,0133111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94680		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,35	27,35
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2216 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	12,21	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	16,30	4,49
		MATERIAL	:		33,58	83,5367373 %	
		MAO DE OBRA	:		6,61	16,4632627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94681		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	41,98	41,98
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	12,21	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	16,30	4,49
		MATERIAL	:		48,21	87,9335524 %	
		MAO DE OBRA	:		6,61	12,0664476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94682		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	102,67	102,67
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	12,21	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	16,30	4,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	108,90	94,2755695 %				
	MAO DE OBRA	:	6,61	5,7244305 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN							
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	59,69		59,69
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63		2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99		2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,66		0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	12,21		3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	16,30		4,49
	MATERIAL	:	65,92	90,8815009 %				
	MAO DE OBRA	:	6,61	9,1184991 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN							
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	121,54		121,54
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63		5,38
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99		3,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,66		0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	12,21		5,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	16,30		7,90
	MATERIAL	:	133,05	91,9576793 %				
	MAO DE OBRA	:	11,63	8,0423207 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	85,77	85,77	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,66	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	12,21	5,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	16,30	7,90	
	MATERIAL :			97,28	89,3145903 %		
	MAO DE OBRA :			11,63	10,6854097 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			108,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3530 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	256,41	256,41	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,66	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	12,21	5,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	16,30	7,90	
	MATERIAL :			267,92	95,8387005 %		
	MAO DE OBRA :			11,63	4,1612995 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			279,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2219 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	202,48	202,48
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,66	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	12,21	5,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	16,30	7,90
	MATERIAL	:		213,99	94,8437154 %	
	MAO DE OBRA	:		11,63	5,1562846 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		225,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_06/2016					
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,39	1,39
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	12,21	1,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	16,30	2,59
	MATERIAL	:		3,95	50,7152146 %	
	MAO DE OBRA	:		3,82	49,2847854 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I	UN				
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI					
	BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA UN	UN	CR	1,0000000	5,27	5,27
		AGUA FRIA PREDIAL					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	12,21	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	16,30	2,59
		MATERIAL	:		7,84	67,2428695 %	
		MAO DE OBRA	:		3,81	32,7571305 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94690		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2016					
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	12,21	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	16,30	2,59
		MATERIAL	:		7,21	65,3564900 %	
		MAO DE OBRA	:		3,81	34,6435100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94691		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN				
		E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	6,88	6,88
		IAL					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	12,21	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	16,30	2,59
		MATERIAL	:		9,45	71,2443096 %	
		MAO DE OBRA	:		3,81	28,7556904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94692		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2016					
I	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,15	10,15
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	12,21	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	16,30	3,70
		MATERIAL	:		14,59	72,8092139 %	
		MAO DE OBRA	:		5,44	27,1907861 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94693		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	11,28	11,28
		IAL					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	12,21	2,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	16,30	3,70
		MATERIAL	:		15,72	74,2654029 %	
		MAO DE OBRA	:		5,44	25,7345971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94694		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2016					
I	7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,34	11,34
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	12,21	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	16,30	3,70
		MATERIAL	:		15,78	74,3383743 %	
		MAO DE OBRA	:		5,44	25,6616257 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94695		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	20,08	20,08
		IAL					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	12,21	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	16,30	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,52	81,8394649 %				
	MAO DE OBRA	:	5,44	18,1605351 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN							
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	33,81	33,81	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,63	4,30	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	50,99	3,16	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,66	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	12,21	4,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	16,30	5,99	
	MATERIAL	:	43,02	82,9729730 %				
	MAO DE OBRA	:	8,82	17,0270270 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN							
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	67,64	67,64	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,63	4,30	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	50,99	3,16	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,66	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	12,21	4,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	16,30	5,99	
	MATERIAL	:	76,85	89,6998716 %				
	MAO DE OBRA	:	8,82	10,3001284 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	55,74	55,74	
	IAL						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,63	4,30	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	50,99	3,16	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,66	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	12,21	4,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	16,30	5,99	
	MATERIAL :			64,95	88,0374339 %		
	MÃO DE OBRA :			8,82	11,9625661 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			73,77	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_06/2016						
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	110,92	110,92	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,63	8,06	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	50,99	5,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,66	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	12,21	7,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	16,30	10,52	
	MATERIAL :			127,87	89,1952258 %		
	MÃO DE OBRA :			15,48	10,8047742 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			143,35	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2225 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	86,58	86,58	
	IAL						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,63	8,06	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	50,99	5,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,66	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	12,21	7,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	16,30	10,52	
	MATERIAL :			103,52	86,9839402 %		
	MÃO DE OBRA :			15,49	13,0160598 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			119,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_06/2016						
I	7146 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	188,12	188,12	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,63	8,06	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	50,99	5,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,66	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	12,21	7,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	16,30	10,52	
	MATERIAL :			205,07	92,9786366 %		
	MÃO DE OBRA :			15,48	7,0213634 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			220,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2226 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	7106 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE DIAL	UN	CR	1,0000000	175,67	175,67	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,63	8,06	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	50,99	5,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,66	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	12,21	7,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	16,30	10,52	
	MATERIAL :			192,62	92,5584079 %		
	MAO DE OBRA :			15,48	7,4415921 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			208,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	96 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C AIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	12,52	12,52	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,66	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,21	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	16,30	2,21	
	MATERIAL :			14,57	81,7464789 %		
	MAO DE OBRA :			3,25	18,2535211 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INST	UN					
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA						
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	97 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	16,25	16,25	
	XA D'AGUA						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,66	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,21	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	16,30	2,21	
	MATERIAL :			18,30	84,9162012 %		
	MAO DE OBRA :			3,25	15,0837988 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 ,	UN					
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F						
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	98 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA UN	UN	CR	1,0000000	21,91	21,91	
	CAIXA D'AGUA						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,66	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,21	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	16,30	2,21	
	MATERIAL :			23,97	88,0619013 %		
	MAO DE OBRA :			3,24	11,9380987 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			27,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 ,	UN					
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F						
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	99 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA UN	UN	CR	1,0000000	26,57		26,57
	CAIXA D'AGUA						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,66		0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	12,21		2,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	16,30		2,95
	MATERIAL :			33,67	88,5638999 %		
	MAO DE OBRA :			4,34	11,4361001 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INST	UN					
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA						
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	100 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CA UN	UN	CR	1,0000000	37,07		37,07
	IXA D' AGUA						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,66		0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	12,21		2,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	16,30		2,95
	MATERIAL :			44,17	91,0423117 %		
	MAO DE OBRA :			4,34	8,9576883 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			48,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO E UN						
	M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC						
	IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	114 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AG UN	CR	1,0000000	14,08		14,08	
	UA						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	18,63		0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	50,99		0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	1,66		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	12,21		2,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	16,30		3,76	
	MATERIAL :		16,56	74,9318802 %			
	MAO DE OBRA :		5,54	25,0681198 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM R UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME						
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	68 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA UN	CR	1,0000000	21,53		21,53	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	18,63		0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	50,99		0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	1,66		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	12,21		2,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	16,30		3,76	
	MATERIAL :		24,02	81,2690873 %			
	MAO DE OBRA :		5,53	18,7309127 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	86 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	40,02			40,02
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63			0,85
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99			0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,66			0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	12,21			2,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	16,30			3,76
	MATERIAL :			42,52	88,4904087 %			
	MAO DE OBRA :			5,52	11,5095913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			48,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	66 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	40,16			40,16
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63			3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99			2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66			0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21			3,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30			5,02
	MATERIAL :			47,86	86,6231648 %			
	MAO DE OBRA :			7,39	13,3768352 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			55,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM R	UN					
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME						
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	69 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	61,39		61,39
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66		0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21		3,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30		5,02
	MATERIAL :			69,10	90,3403142 %		
	MAO DE OBRA :			7,38	9,6596858 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			76,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO	UN					
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO						
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	83 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	196,06		196,06
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66		0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21		3,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30		5,02
	MATERIAL :			203,77	96,5035297 %		
	MAO DE OBRA :			7,38	3,4964703 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			211,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM R	UN						
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	74 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA UN	UN	CR	1,0000000	273,72		273,72	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21		3,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30		5,02	
	MATERIAL	:		281,43	97,4439789 %			
	MAO DE OBRA	:		7,38	2,5560211 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		288,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM							
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	75 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGU UN	UN	CR	1,0000000	386,33		386,33	
	A							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21		3,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30		5,02	
	MATERIAL	:		394,04	98,1611602 %			
	MAO DE OBRA	:		7,38	1,8388398 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		401,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46	
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,77	21,77	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	12,21	0,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	16,30	1,22	
	MATERIAL :			22,58	92,6839294 %		
	MAO DE OBRA :			1,78	7,3160706 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46	
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,48	2,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	12,21	0,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	16,30	1,22	
	MATERIAL :			3,28	64,6825397 %		
	MAO DE OBRA :			1,79	35,3174603 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46	
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	35,56	35,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	12,21	0,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	16,30	1,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,37	95,3305352 %				
	MAO DE OBRA	:	1,78	4,6694648 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	58,71	0,46
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,03	5,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	12,21		0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	16,30		1,22
	MATERIAL	:	5,84	76,5480896 %				
	MAO DE OBRA	:	1,78	23,4519104 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	143,23	143,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	12,21		1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	16,30		1,61
	MATERIAL	:	144,44	98,3916037 %				
	MAO DE OBRA	:	2,36	1,6083963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0130000	58,71	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37976	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,32	10,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	12,21	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	16,30	1,61
		MATERIAL	:		11,52	82,9232996 %	
		MAO DE OBRA	:		2,37	17,0767004 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94730		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	175,05	175,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	12,21	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	16,30	1,61
		MATERIAL	:		176,26	98,6782414 %	
		MAO DE OBRA	:		2,36	1,3217586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		178,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94731		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	37977	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	12,21	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	16,30	1,61
		MATERIAL	:		15,41	86,6666667 %	
		MAO DE OBRA	:		2,36	13,3333333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11	
I	37978 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,78	28,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	12,21	2,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	16,30	2,78	
	MATERIAL :			30,66	88,2132565 %		
	MAO DE OBRA :			4,09	11,7867435 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			34,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	58,71	1,52	
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	138,95	138,95	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	12,21	4,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	16,30	5,62	
	MATERIAL :			142,04	94,5010319 %		
	MAO DE OBRA :			8,26	5,4989681 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			150,30	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46	
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	12,21	1,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	16,30	1,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,41	66,7910448 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	33,2089552 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA			UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	58,71	0,46
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	6,78	6,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1120000	12,21	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1120000	16,30	1,82
	MATERIAL	:	7,74	74,2526519 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	25,7473481 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA			UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	58,71	0,46
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	9,39	9,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1120000	12,21	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1120000	16,30	1,82
	MATERIAL	:	10,35	79,4298922 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	20,5701078 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA			UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	58,71	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,86	10,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	12,21	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	16,30	1,82
		MATERIAL	:		11,83	81,5224914 %	
		MAO DE OBRA	:		2,67	18,4775086 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94744		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT					
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,27	16,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	12,21	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	16,30	2,39
		MATERIAL	:		17,70	83,4120983 %	
		MAO DE OBRA	:		3,51	16,5879017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94746		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT					
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	26,10	26,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	12,21	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	16,30	2,39
		MATERIAL	:		27,53	88,6737658 %	
		MAO DE OBRA	:		3,51	11,3262342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11	
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	56,20	56,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	12,21	3,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	16,30	4,17	
	MATERIAL :			58,47	90,5049567 %		
	MAO DE OBRA :			6,13	9,4950433 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			64,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11	
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	149,10	149,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	12,21	3,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	16,30	4,17	
	MATERIAL :			151,37	96,1069478 %		
	MAO DE OBRA :			6,13	3,8930522 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			157,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	58,71	1,52	
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	173,25	173,25	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5180000	12,21	6,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	16,30	8,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	177,12	93,4498048 %			
	MAO DE OBRA	:	12,41	6,5501952 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN		
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000 58,71 0,70
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000 5,21 5,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1490000 12,21 1,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1490000 16,30 2,42
	MATERIAL	:	6,57	64,7817461 %			
	MAO DE OBRA	:	3,57	35,2182539 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN		
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000 58,71 0,70
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000 9,61 9,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1490000 12,21 1,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1490000 16,30 2,42
	MATERIAL	:	10,98	75,4834255 %			
	MAO DE OBRA	:	3,56	24,5165745 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN		
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0190000 58,71 1,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38012	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,85	32,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	12,21	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	16,30	3,19
		MATERIAL	:		34,85	88,1175577 %	
		MAO DE OBRA	:		4,69	11,8824423 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		O. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11
I	38013	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	42,65	42,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	12,21	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	16,30	3,19
		MATERIAL	:		44,65	90,4810230 %	
		MAO DE OBRA	:		4,69	9,5189770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		O. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0290000	58,71	1,70
I	38014	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	69,41	69,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	12,21	4,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	16,30	5,55
		MATERIAL	:		72,65	89,8836058 %	
		MAO DE OBRA	:		8,17	10,1163942 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0290000	58,71	1,70	
I	38015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	167,61	167,61	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	12,21	4,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	16,30	5,55	
	MATERIAL :			170,85	95,4347341 %		
	MAO DE OBRA :			8,17	4,5652659 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			179,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34	
I	38016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	203,94	203,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	12,21	8,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	16,30	11,24	
	MATERIAL :			209,40	92,6768795 %		
	MAO DE OBRA :			16,54	7,3231205 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			225,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , I	UN					
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	95 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	10,88	10,88	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,21	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	16,30	2,21
		MATERIAL	:		12,93	79,8882682 %	
		MAO DE OBRA	:		3,25	20,1117318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	88	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	22,06	22,06
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	12,21	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	16,30	3,76
		MATERIAL	:		24,55	81,6000000 %	
		MAO DE OBRA	:		5,53	18,4000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	89	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	32,62	32,62
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,66	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	12,21	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	16,30	3,76
		MATERIAL	:		35,11	86,3905326 %	
		MAO DE OBRA	:		5,53	13,6094674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	90	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	37,37	37,37
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21	3,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30	5,02
		MATERIAL	:		45,07	85,9106530 %	
		MAO DE OBRA	:		7,39	14,0893470 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	81	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	63,91	63,91
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21	3,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30	5,02
		MATERIAL	:		71,62	90,6487583 %	
		MAO DE OBRA	:		7,38	9,3512417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	82	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	248,11	248,11
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21	3,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30	5,02
		MATERIAL	:		255,82	97,1951962 %	
		MAO DE OBRA	:		7,38	2,8048038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		263,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	290,48	290,48
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21	3,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30	5,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	298,19	97,5842090 %				
	MAO DE OBRA	:	7,38	2,4157910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALA UN							
	DO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FI							
	BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	415,83	415,83		
		D' AGUA						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,66	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,21	3,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	16,30	5,02	
	MATERIAL	:	423,54	98,2870672 %				
	MAO DE OBRA	:	7,38	1,7129328 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	430,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA UN							
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11	
I	37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	123,64	123,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	12,21	2,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	16,30	2,78	
	MATERIAL	:	125,52	96,8431615 %				
	MAO DE OBRA	:	4,09	3,1568385 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2247 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTA UN						
	LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	87 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	19,77		19,77	
	D' AGUA						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,66	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	12,21	2,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	16,30	3,76	
	MATERIAL :			22,26	80,0793938 %		
	MÃO DE OBRA :			5,53	19,9206062 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			27,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D UN						
	E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,66	0,05	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,62	20,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21	0,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	16,30	1,15	
	MATERIAL :			22,08	92,9084002 %		
	MÃO DE OBRA :			1,68	7,0915998 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA UN						
	, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201						
	4						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	11,37	11,37
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0070000	21,50	0,15
I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,45	31,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	12,21	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	16,30	3,58
		MATERIAL	:		43,97	89,3067697 %	
		MAO DE OBRA	:		5,26	10,6932303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	58,84	58,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,21	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	16,30	2,28
		MATERIAL	:		63,66	95,0104572 %	
		MAO DE OBRA	:		3,34	4,9895428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,20	3,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2249 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	UN	CR	1,0000000	58,84	58,84
		PREDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,30	1,63
		MATERIAL	:		63,49	96,3840778 %	
		MAO DE OBRA	:		2,38	3,6159222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0040000	11,98	0,04
I	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NAT UN	UN	C	1,0000000	41,73	41,73
		URAL, 1/2" - 15 MM					
I	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM UN	UN	CR	1,0000000	6,82	6,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		48,92	96,7135221 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	3,2864779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	UN				
		MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	12,21	2,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	16,30	3,84
		MATERIAL	:		4,25	42,8137651 %	
		MAO DE OBRA	:		5,70	57,1862349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN						
	MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,63		2,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	12,21		2,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	16,30		3,84	
	MATERIAL :			3,65	39,1163793 %			
	MÃO DE OBRA :			5,70	60,8836207 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,66		2,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	12,21		1,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	16,30		2,55	
	MATERIAL :			3,34	47,0254957 %			
	MÃO DE OBRA :			3,78	52,9745043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38996 CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	19,23		19,23	
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	12,21		1,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	16,30		2,55	
	MATERIAL :			19,95	84,1726619 %			
	MÃO DE OBRA :			3,74	15,8273381 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	16,30
		MATERIAL	:	14,02	78,8819876 %	
		MAO DE OBRA	:	3,75	21,1180124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN			
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	4,13	4,13
		REDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	16,30
		MATERIAL	:	5,51	42,1335379 %	
		MAO DE OBRA	:	7,59	57,8664621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4" , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN			
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	39000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN	AS	1,0000000	38,84	38,84
		QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	16,30
		MATERIAL	:	40,26	84,2061165 %	
		MAO DE OBRA	:	7,55	15,7938835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN			
		BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,21	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,30	2,60
		MATERIAL	:		3,93	50,4539560 %	
		MAO DE OBRA	:		3,85	49,5460440 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96651		JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,63	2,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,21	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,30	2,60
		MATERIAL	:		3,32	46,2728551 %	
		MAO DE OBRA	:		3,86	53,7271449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96652		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,94	4,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	12,21	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	16,30	5,34
		MATERIAL	:		6,40	44,8348559 %	
		MAO DE OBRA	:		7,88	55,1651441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96653		JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	12,21	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	16,30	5,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,34	44,6012702 %				
	MAO DE OBRA	:	7,88	55,3987298 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN				
	BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		9,39	9,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000		12,21	6,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000		16,30	8,47
	MATERIAL	:	11,70	48,3630335 %				
	MAO DE OBRA	:	12,50	51,6369665 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN				
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38987	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR	UN	AS	1,0000000		8,74	8,74
	EDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000		12,21	6,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000		16,30	8,47
	MATERIAL	:	11,05	46,9335604 %				
	MAO DE OBRA	:	12,50	53,0664396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á			UN				
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36324	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		2,66	2,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000		12,21	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000		16,30	1,74
	MATERIAL	:	3,12	54,7069272 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,58	45,2930728 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000		19,23	19,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000		12,21	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000		16,30	1,74
	MATERIAL	:	19,72	88,5135136 %				
	MAO DE OBRA	:	2,55	11,4864864 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000		13,31	13,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000		12,21	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000		16,30	1,74
	MATERIAL	:	13,79	84,3366094 %				
	MAO DE OBRA	:	2,56	15,6633906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96659	LUAVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38441	LUAVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		3,49	3,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000		12,21	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000		16,30	3,56
	MATERIAL	:	4,46	45,9710743 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,26	54,0289257 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR UN							
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN	AS	1,0000000		31,13		31,13
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	12,21		2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	16,30		3,56
	MATERIAL	:	32,13	85,9860665 %				
	MAO DE OBRA	:	5,23	14,0139335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR UN							
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38999	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN	AS	1,0000000		22,03		22,03
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	12,21		2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	16,30		3,56
	MATERIAL	:	23,03	81,4670447 %				
	MAO DE OBRA	:	5,23	18,5329553 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR UN							
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,80		3,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	12,21		2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	16,30		3,56
	MATERIAL	:	4,77	47,6476476 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,26	52,3523524 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,88	8,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3470000	12,21	4,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	16,30	5,65	
	MATERIAL	:	10,42	55,5377208 %				
	MAO DE OBRA	:	8,34	44,4622792 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,83	10,83	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3470000	12,21	4,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	16,30	5,65	
	MATERIAL	:	12,38	59,7383721 %				
	MAO DE OBRA	:	8,33	40,2616279 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,13	4,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	12,21	2,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	16,30	3,47	
	MATERIAL	:	5,06	49,7035573 %				
	MAO DE OBRA	:	5,14	50,2964427 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2257 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN						
I	38456 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P REDIAL	UN	AS	1,0000000	6,74		6,74	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4370000	12,21		5,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	16,30		7,12	
	MATERIAL :			8,68	45,2455590 %			
	MAO DE OBRA :			10,51	54,7544410 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN						
I	38457 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P REDIAL	UN	AS	1,0000000	15,18		15,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6940000	12,21		8,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6940000	16,30		11,31	
	MATERIAL :			18,29	52,2935780 %			
	MAO DE OBRA :			16,67	47,7064220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			34,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN						
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23		3,23	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0460000	12,21		0,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0460000	16,30		0,74	
	MATERIAL :			3,44	75,8389262 %			
	MAO DE OBRA :			1,09	24,1610738 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		2,63		2,63
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0460000		12,21		0,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0460000		16,30		0,74
	MATERIAL	:		2,84	72,0930233 %			
	MAO DE OBRA	:		1,09	27,9069767 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,93	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		4,94		4,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000		12,21		0,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000		16,30		1,09
	MATERIAL	:		5,25	76,6961652 %			
	MAO DE OBRA	:		1,59	23,3038348 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,84	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38433 JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		4,88		4,88
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000		12,21		0,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000		16,30		1,09
	MATERIAL	:		5,19	76,4880953 %			
	MAO DE OBRA	:		1,59	23,5119047 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,78	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38435 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		9,39		9,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2259 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	12,21	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	16,30	1,59
		MATERIAL	:		9,82	80,6771264 %	
		MAO DE OBRA	:		2,35	19,3228736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38987	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	UN	AS	1,0000000	8,74	8,74
		EDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	12,21	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	16,30	1,59
		MATERIAL	:		9,17	79,5811519 %	
		MAO DE OBRA	:		2,35	20,4188481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,41	19,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,21	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	16,30	2,36
		MATERIAL	:		20,07	85,2577759 %	
		MAO DE OBRA	:		3,47	14,7422241 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38988	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	UN	AS	1,0000000	20,29	20,29
		EDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,21	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	16,30	2,36
		MATERIAL	:		20,96	85,7905545 %	
		MAO DE OBRA	:		3,46	14,2094455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,14	29,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	12,21	2,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	16,30	3,63
		MATERIAL	:		30,16	84,9562518 %	
		MAO DE OBRA	:		5,33	15,0437482 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38989	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR	UN	AS	1,0000000	26,97	26,97
		EDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	12,21	2,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	16,30	3,63
		MATERIAL	:		27,99	83,9747445 %	
		MAO DE OBRA	:		5,33	16,0252555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	73,64	73,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	12,21	3,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	16,30	5,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2261 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	75,04	90,9841039 %			
	MAO DE OBRA	:	7,43	9,0158961 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38990	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	AS	1,0000000		71,08	71,08
		EDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	12,21	3,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	16,30	5,05
	MATERIAL	:	72,48	90,6950533 %			
	MAO DE OBRA	:	7,43	9,3049467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	112,24	112,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4410000	12,21	5,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4410000	16,30	7,18
	MATERIAL	:	114,23	91,5270542 %			
	MAO DE OBRA	:	10,57	8,4729458 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU UN						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	168,33	168,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	12,21	7,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	16,30	10,62
	MATERIAL	:	171,28	91,6345537 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	15,63	8,3654463 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	2,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0310000	16,30
	MATERIAL	:	2,79	78,9625361 %				
	MAO DE OBRA	:	0,74	21,0374639 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	38996 CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				UN	AS	1,0000000	19,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0310000	16,30
	MATERIAL	:	19,37	96,3572855 %				
	MAO DE OBRA	:	0,73	3,6427145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	38998 CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				UN	AS	1,0000000	13,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0310000	16,30
	MATERIAL	:	13,45	94,8300284 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,73	5,1699716 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,49	3,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	12,21	0,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	16,30	0,73	
	MATERIAL	:	3,69	77,4946922 %				
	MAO DE OBRA	:	1,07	22,5053078 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,80	3,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	12,21	0,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	16,30	0,73	
	MATERIAL	:	4,00	78,8844622 %				
	MAO DE OBRA	:	1,07	21,1155378 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,88	8,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	12,21	0,79	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	16,30	1,05	
	MATERIAL	:	9,18	85,5534710 %				
	MAO DE OBRA	:	1,54	14,4465290 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38993 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,83		10,83	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	12,21		0,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	16,30		1,05	
	MATERIAL	:		11,13	87,7874703 %			
	MAO DE OBRA	:		1,54	12,2125297 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38443 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,42		13,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	12,21		1,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	16,30		1,58	
	MATERIAL	:		13,86	85,6610801 %			
	MAO DE OBRA	:		2,32	14,3389199 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38444 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,97		19,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	12,21		1,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	16,30		2,42	
	MATERIAL	:		20,65	85,2941177 %			
	MAO DE OBRA	:		3,55	14,7058823 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38445 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	46,92		46,92	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2070000	12,21	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	16,30	3,37
		MATERIAL	:		47,86	90,6161138 %	
		MAO DE OBRA	:		4,95	9,3838862 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96708		LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	38446	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	75,72 75,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	12,21	3,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	16,30	4,79
		MATERIAL	:		77,05	91,6230367 %	
		MAO DE OBRA	:		7,04	8,3769633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96709		LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	121,16 121,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	12,21	5,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	16,30	7,09
		MATERIAL	:		123,13	92,1866807 %	
		MAO DE OBRA	:		10,43	7,8133193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		133,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96710		TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	4,13 4,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,21	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	16,30	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,40	74,6140652 %				
	MAO DE OBRA	:	1,49	25,3859348 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96711	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	6,74	6,74	
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,21	1,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,30	1,46	
	MATERIAL	:	7,14	76,8398269 %				
	MAO DE OBRA	:	2,15	23,1601731 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	15,18	15,18	
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21	1,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11	
	MATERIAL	:	15,77	83,5281616 %				
	MAO DE OBRA	:	3,10	16,4718384 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38458	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	20,35	20,35	
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	12,21	2,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	16,30	3,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,22	82,0224720 %				
	MAO DE OBRA	:	4,65	17,9775280 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38459	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000		35,92		35,92
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	12,21		3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	16,30		4,84
	MATERIAL	:	37,26	83,9350181 %				
	MAO DE OBRA	:	7,12	16,0649819 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38460	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000		75,02		75,02
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4140000	12,21		5,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4140000	16,30		6,74
	MATERIAL	:	76,89	88,5635232 %				
	MAO DE OBRA	:	9,92	11,4364768 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96716	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38461	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000		114,45		114,45
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	12,21		7,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	16,30		9,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,04	59,4059406 %				
	MAO DE OBRA	:	2,07	40,5940594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS	1,0000000		19,23		19,23
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,21		1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,30		1,40
	MATERIAL	:	19,63	90,5180389 %				
	MAO DE OBRA	:	2,05	9,4819611 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF			UN				
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,49		3,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21		1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30		1,79
	MATERIAL	:	3,99	60,1217657 %				
	MAO DE OBRA	:	2,63	39,8782343 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN	AS	1,0000000		31,13		31,13
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30	1,79
		MATERIAL	:		31,64	92,3414207 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	7,6585793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96741		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,88	8,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,21	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30	1,79
		MATERIAL	:		9,38	78,0936455 %	
		MAO DE OBRA	:		2,63	21,9063545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96742		LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38443	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,42	13,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	12,21	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	16,30	2,73
		MATERIAL	:		14,18	77,8634362 %	
		MAO DE OBRA	:		4,02	22,1365638 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96743		LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38444	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,97	19,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	12,21	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	16,30	2,73
		MATERIAL	:		20,73	83,7312829 %	
		MAO DE OBRA	:		4,02	16,2687171 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96744		LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38445	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	46,92	46,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	12,21	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	16,30	4,51
		MATERIAL	:		48,18	87,8904110 %	
		MAO DE OBRA	:		6,63	12,1095890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96745		LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38446	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	75,72	75,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	12,21	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	16,30	4,51
		MATERIAL	:		76,98	92,0646320 %	
		MAO DE OBRA	:		6,63	7,9353680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96746		LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDI	UN				
		FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INS					
		TALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	121,16	121,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4340000	12,21	5,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4340000	16,30	7,07
		MATERIAL	:		123,11	92,2004945 %	
		MAO DE OBRA	:		10,41	7,7995055 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		133,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,09	2,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	12,21	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,30	2,10
		MATERIAL	:		2,65	46,0595446 %	
		MAO DE OBRA	:		3,11	53,9404554 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	12,21	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,30	2,10
		MATERIAL	:		3,80	55,0364964 %	
		MAO DE OBRA	:		3,10	44,9635036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96749	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,94	4,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	12,21	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	16,30	2,68
		MATERIAL	:		5,67	58,8726514 %	
		MAO DE OBRA	:		3,96	41,1273486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96750		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,39	9,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	12,21	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	16,30	2,68
		MATERIAL	:		10,13	71,9173201 %	
		MAO DE OBRA	:		3,95	28,0826799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96751		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,41	19,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	12,21	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	16,30	4,09
		MATERIAL	:		20,55	77,3378583 %	
		MAO DE OBRA	:		6,01	22,6621417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96752		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,14	29,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	12,21	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	16,30	4,09
		MATERIAL	:		30,28	83,4206897 %	
		MAO DE OBRA	:		6,01	16,5793103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	73,64	73,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	12,21	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	16,30	6,76
		MATERIAL	:		75,51	88,3475817 %	
		MAO DE OBRA	:		9,95	11,6524183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	112,24	112,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	12,21	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	16,30	6,76
		MATERIAL	:		114,11	91,9751593 %	
		MAO DE OBRA	:		9,95	8,0248407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	168,33	168,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6510000	12,21	7,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	16,30	10,61
		MATERIAL	:		171,27	91,6443636 %	
		MAO DE OBRA	:		15,61	8,3556364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		186,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96756		TÊ MISTURADOR, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	AS	1,0000000	7,09	7,09
I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	7,09	7,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	12,21	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	16,30	2,80
		MATERIAL	:		7,86	65,5201343 %	
		MAO DE OBRA	:		4,13	34,4798657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96757		TÊ MISTURADOR, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	AS	1,0000000	6,49	6,49
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,49	6,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	12,21	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	16,30	2,80
		MATERIAL	:		7,26	63,6925796 %	
		MAO DE OBRA	:		4,13	36,3074204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96758		TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	AS	1,0000000	11,39	11,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38459 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000			35,92		35,92
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000		12,21		4,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000		16,30		5,46
	MATERIAL	:		37,44	82,3348018 %			
	MAO DE OBRA	:		8,03	17,6651982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,47	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96762	TÊ, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38460 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000			75,02		75,02
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000		12,21		6,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000		16,30		9,01
	MATERIAL	:		77,52	85,3835979 %			
	MAO DE OBRA	:		13,26	14,6164021 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,78	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96763	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38461 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000			114,45		114,45
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000		12,21		6,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000		16,30		9,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	116,95	89,8117557 %			
	MAO DE OBRA	:	13,26	10,1882443 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38462	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENT UN	AS	1,0000000	183,14	183,14	
	E PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8680000	12,21	10,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	16,30	14,14
	MATERIAL	:	187,05	89,9807508 %			
	MAO DE OBRA	:	20,82	10,0192492 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO UN						
	NEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	39354	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO UN	AS	1,0000000	262,82	262,82	
	R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",						
	LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INC						
	LUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO I						
	NCLUI CARENAGEM)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	12,21	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4010000	16,30	6,53
	MATERIAL	:	264,04	97,4384528 %			
	MAO DE OBRA	:	6,94	2,5615472 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO UN						
	R CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2279 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS	1,0000000	130,98	130,98
		EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUIROS SUP				
		ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM CR				
		IMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOESPEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CA				
		RENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270000	16,30
		MATERIAL	:	131,98	95,8857310 %	
		MAO DE OBRA	:	5,66	4,1142690 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN			
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06				
		/2015				
I	39356	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN	AS	1,0000000	223,46	223,46
		LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUIN				
		A E FUIROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA C				
		ONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO,				
		NAO INCLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9180000	16,30
		MATERIAL	:	226,22	93,4195308 %	
		MAO DE OBRA	:	15,93	6,5804692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO	UN			
		NEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39353	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO UN	AS	1,0000000	263,70	263,70
		R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",				
		LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANT				
		E (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA,				
		NAO INCLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6470000	16,30
		MATERIAL	:	265,65	95,9465318 %	
		MAO DE OBRA	:	11,22	4,0534682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO UN				
		R ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS	1,0000000	119,45	119,45
		EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP				
		ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM AN				
		EL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO IN				
		CLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	16,30
		MATERIAL	:	121,18	92,4227395 %	
		MAO DE OBRA	:	9,93	7,5772605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D UN				
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39355	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUINA E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA CO NEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ES GOTO, NAO INCLUI CARENAGEM)	AS	1,0000000	192,29	192,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	12,21	4,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	16,30	18,97
		MATERIAL	:	195,80	90,6497477 %		
		MAO DE OBRA	:	20,19	9,3502523 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	39296	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	8,06	8,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,21	0,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
		MATERIAL	:	8,52	76,6245488 %		
		MAO DE OBRA	:	2,59	23,3754512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1 /2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	38844	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	9,93	9,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,21	0,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
		MATERIAL	:	10,39	80,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	2,59	20,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2282 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38854 CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,19		11,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,21		0,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30		2,44	
	MATERIAL	:		11,65	81,7733991 %			
	MÃO DE OBRA	:		2,59	18,2266009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN						
I	39297 UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	11,53		11,53	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21		0,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	16,30		2,88	
	MATERIAL	:		12,06	79,6947578 %			
	MÃO DE OBRA	:		3,07	20,3052422 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38846 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	10,86		10,86	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21		0,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	16,30		2,88	
	MATERIAL	:		11,39	78,7500000 %			
	MÃO DE OBRA	:		3,07	21,2500000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3		UN					
	/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38847	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", UN	AS	1,0000000	13,36		13,36	
	PARA TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21	0,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	16,30	2,88	
	MATERIAL	:	13,89	81,8934912 %				
	MAO DE OBRA	:	3,07	18,1065088 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO		UN					
	O POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39292	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	10,44		10,44	
	N 20 X 16 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,21	0,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	16,30	2,88	
	MATERIAL	:	10,97	78,1115880 %				
	MAO DE OBRA	:	3,07	21,8884120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR		UN					
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39298	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM	UN	AS	1,0000000	20,31	20,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21	0,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	16,30	3,45	
	MATERIAL	:	20,95	85,0855746 %				
	MAO DE OBRA	:	3,67	14,9144254 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3		UN					
	/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38848	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", UN	AS	1,0000000		15,53		15,53
		PARA TUBO PEX						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21		0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	16,30		3,45
		MATERIAL	:		16,17	81,4777328	%	
		MAO DE OBRA	:		3,67	18,5222672	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 1		UN					
	", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38850	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", P UN	AS	1,0000000		18,57		18,57
		ARA TUBO PEX						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21		0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	16,30		3,45
		MATERIAL	:		19,21	83,9473685	%	
		MAO DE OBRA	:		3,67	16,0526315	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT		UN					
	E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39293	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000		16,84		16,84
		N 25 X 16 MM						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21		0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	16,30		3,45
		MATERIAL	:		17,48	82,6293309	%	
		MAO DE OBRA	:		3,67	17,3706691	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT	UN						
	E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39294 UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	UN	AS	1,0000000	16,84		16,84	
	N 25 X 20 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,21		0,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	16,30		3,45	
	MATERIAL	:		17,48	82,6293309 %			
	MAO DE OBRA	:		3,67	17,3706691 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR	UN						
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39299 UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	34,56		34,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	12,21		1,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	16,30		4,23	
	MATERIAL	:		35,35	88,6906258 %			
	MAO DE OBRA	:		4,50	11,3093742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1	UN						
	", COM ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38851 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", P UN	UN	AS	1,0000000	28,24		28,24	
	ARA TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	12,21		1,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	16,30		4,23	
	MATERIAL	:		29,03	86,5551240 %			
	MAO DE OBRA	:		4,50	13,4448760 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2286 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT	UN						
	E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39295 UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000			28,72		28,72
	N 32 X 25 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000		12,21		1,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000		16,30		4,23
	MATERIAL :			29,51	86,7452136 %			
	MAO DE OBRA :			4,50	13,2547864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			34,01	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN						
	TO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	39308 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000		11,64		11,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000		12,21		0,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000		16,30		1,85
	MATERIAL :			11,99	85,9195403 %			
	MAO DE OBRA :			1,96	14,0804597 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,95	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39279 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000		13,59		13,59
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000		12,21		0,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000		16,30		1,85
	MATERIAL :			13,94	87,6496535 %			
	MAO DE OBRA :			1,96	12,3503465 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,90	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96825	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38845 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	19,66		19,66	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	12,21		0,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30		1,85	
	MATERIAL :	20,01		91,0665452 %				
	MAO DE OBRA :	1,96		8,9334548 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,97		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTEN	UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39309 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	16,83		16,83	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	12,21		0,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	16,30		2,21	
	MATERIAL :	17,24		88,0184332 %				
	MAO DE OBRA :	2,34		11,9815668 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,58		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39280 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	17,62		17,62	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	12,21		0,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	16,30		2,21	
	MATERIAL :	18,03		88,4842520 %				
	MAO DE OBRA :	2,34		11,5157480 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,37		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2288 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39281 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	23,20		23,20	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	12,21		0,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	16,30		2,21	
	MATERIAL :	23,61	90,9652510 %					
	MAO DE OBRA :	2,34	9,0347490 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,95	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39312 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20	UN	AS	1,0000000	16,80		16,80	
	X 16 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	12,21		0,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	16,30		2,21	
	MATERIAL :	17,21	88,0000000 %					
	MAO DE OBRA :	2,34	12,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,55	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMEN	UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39310 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM	UN	AS	1,0000000	25,51		25,51	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	12,21		0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	16,30		2,64	
	MATERIAL :	26,01	90,2888967 %					
	MAO DE OBRA :	2,79	9,7111033 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,80	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96831	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38849 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	19,87		19,87	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	12,21		0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	16,30		2,64	
	MATERIAL :	20,37		87,9168472 %				
	MAO DE OBRA :	2,79		12,0831528 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,16		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39282 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	23,75		23,75	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	12,21		0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	16,30		2,64	
	MATERIAL :	24,25		89,6551725 %				
	MAO DE OBRA :	2,79		10,3448275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,04		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39313 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25	UN	AS	1,0000000	21,92		21,92	
	X 16 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	12,21		0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	16,30		2,64	
	MATERIAL :	22,42		88,9021480 %				
	MAO DE OBRA :	2,79		11,0978520 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,21		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN					
I	39311	LUVA PARA TUBO PEX, PLÁSTICA, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	38,34	38,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	12,21	0,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	16,30	3,24	
		MATERIAL	:		38,95	91,8912530 %		
		MAO DE OBRA	:		3,43	8,1087470 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,38	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96835	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN					
I	38852	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, EM PLÁSTICO, DN 32 MM X 3/4", PARA CONEXÃO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	12,21	0,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	16,30	3,24	
		MATERIAL	:		32,92	90,5431487 %		
		MAO DE OBRA	:		3,43	9,4568513 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,35	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN					
I	39314	LUVA DE REDUÇÃO PARA TUBO PEX, PLÁSTICA, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM	UN	AS	1,0000000	34,81	34,81	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	12,21	0,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	16,30	3,24	
		MATERIAL	:		35,42	91,1529534 %		
		MAO DE OBRA	:		3,43	8,8470466 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38913 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D N 16 MM	UN	AS	1,0000000	15,27			15,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	12,21			0,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	16,30			3,65	
	MATERIAL	:		15,96	80,4754679 %				
	MAO DE OBRA	:		3,87	19,5245321 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,83	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_06/2015								
I	38923 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,47			13,47	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	12,21			0,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	16,30			3,65	
	MATERIAL	:		14,16	78,5197552 %				
	MAO DE OBRA	:		3,87	21,4802448 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,03	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38917 JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,15			13,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	12,21			0,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	16,30			3,65	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2292 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,84	78,1303117 %			
	MAO DE OBRA	:	3,87	21,8696883 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR UN ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38914	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN N 20 MM	AS	1,0000000	17,71	17,71	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	16,30	4,33
	MATERIAL	:	18,51	80,0173386 %			
	MAO DE OBRA	:	4,61	19,9826614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38925	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN LIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	AS	1,0000000	14,47	14,47	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	16,30	4,33
	MATERIAL	:	15,26	76,7523954 %			
	MAO DE OBRA	:	4,62	23,2476046 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38926	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN LIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	AS	1,0000000	20,67	20,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	16,30	4,33
		MATERIAL	:		21,47	82,2896658 %	
		MAO DE OBRA	:		4,61	17,7103342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96843		JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2 OMM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 /2015		UN			
I	38919	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ ANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"		UN	AS	1,0000000	19,56 19,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	16,30	4,33
		MATERIAL	:		20,36	81,5008026 %	
		MAO DE OBRA	:		4,61	18,4991974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96844		JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	38941	JOELHO ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TU BO PEX, DN 20 MM X 3/4"		UN	AS	1,0000000	29,67 29,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,21	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	16,30	4,33
		MATERIAL	:		30,47	86,8398516 %	
		MAO DE OBRA	:		4,61	13,1601484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96845		JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38915	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN N 25 MM	AS	1,0000000	30,75	30,75	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,21	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	16,30	5,18
		MATERIAL	:	31,71	85,1722283 %		
		MAO DE OBRA	:	5,51	14,8277717 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	38927	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN LIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	AS	1,0000000	22,11	22,11	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,21	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	16,30	5,18
		MATERIAL	:	23,06	80,6802245 %		
		MAO DE OBRA	:	5,52	19,3197755 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2 5MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 /2015	UN				
I	38922	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ UN ANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	AS	1,0000000	25,27	25,27	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,21	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	16,30	5,18
		MATERIAL	:	26,22	82,6073233 %		
		MAO DE OBRA	:	5,52	17,3926767 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2295 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38916 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D N 32 MM	UN	AS	1,0000000	40,56			40,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,21			1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	16,30			6,35	
	MATERIAL	:		41,74	86,0623581 %				
	MAO DE OBRA	:		6,75	13,9376419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,49	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39300 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 M M	UN	AS	1,0000000	13,79			13,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	12,21			0,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	16,30			2,80	
	MATERIAL	:		14,31	82,8106853 %				
	MAO DE OBRA	:		2,97	17,1893147 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,28	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39304 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	17,03			17,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	12,21			0,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	16,30			2,80	
	MATERIAL	:		17,56	85,5327469 %				
	MAO DE OBRA	:		2,96	14,4672531 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,52	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2296 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96851	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38924 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	24,27		24,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	12,21		0,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	16,30		2,80	
	MATERIAL :	24,80		89,3140795 %				
	MAO DE OBRA :	2,96		10,6859205 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,76		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39301 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 M M	UN	AS	1,0000000	19,14		19,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	12,21		0,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	16,30		3,30	
	MATERIAL :	19,77		84,9202930 %				
	MAO DE OBRA :	3,50		15,0797070 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,27		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39305 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	22,30		22,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	12,21		0,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	16,30		3,30	
	MATERIAL :	22,93		86,7273417 %				
	MAO DE OBRA :	3,50		13,2726583 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,43		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39306 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,90		27,90	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	12,21		0,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	16,30		3,30	
	MATERIAL :	28,53		89,0522365 %				
	MAO DE OBRA :	3,50		10,9477635 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,03		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39302 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 M M	UN	AS	1,0000000	24,05		24,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	12,21		0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	16,30		3,96	
	MATERIAL :	24,79		85,4821985 %				
	MAO DE OBRA :	4,20		14,5178015 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,99		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38928 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	24,50		24,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	12,21		0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	16,30		3,96	
	MATERIAL :	25,24		85,7045610 %				
	MAO DE OBRA :	4,20		14,2954390 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,44		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2298 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96857	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38929 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1"	UN	AS	1,0000000	43,45			43,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	12,21			0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	16,30			3,96	
	MATERIAL	:		44,19	91,3097455 %				
	MAO DE OBRA	:		4,20	8,6902545 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,39	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96858	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39303 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 M M	UN	AS	1,0000000	42,28			42,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21			1,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	16,30			4,87	
	MATERIAL	:		43,18	89,2591060 %				
	MAO DE OBRA	:		5,19	10,7408940 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,37	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96859	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38930 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"	UN	AS	1,0000000	54,58			54,58	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21			1,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	16,30			4,87	
	MATERIAL	:		55,48	91,4384692 %				
	MAO DE OBRA	:		5,19	8,5615308 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,67	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38873 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	16,52		16,52	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21		1,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	16,30		4,87	
	MATERIAL :			17,41	76,9946809 %			
	MAO DE OBRA :			5,20	23,0053191 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X ½, CONEXÃO	UN						
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38905 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	UN	AS	1,0000000	18,57		18,57	
	16 MM X 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21		1,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	16,30		4,87	
	MATERIAL :			19,46	78,9110118 %			
	MAO DE OBRA :			5,20	21,0889882 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38874 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	20,09		20,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,21		1,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	16,30		5,78	
	MATERIAL :			21,15	77,4394718 %			
	MAO DE OBRA :			6,16	22,5605282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			27,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X ½, CONEXÃO	UN						
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN 20 MM X 1/2"	AS	1,0000000	19,75	19,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	16,30
		MATERIAL	:	20,81	77,1545320 %	
		MÃO DE OBRA	:	6,16	22,8454680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN			
I	38875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM	UN	AS	1,0000000	35,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	16,30
		MATERIAL	:	36,79	83,3408988 %	
		MÃO DE OBRA	:	7,35	16,6591012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEX ÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN			
I	38910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN 25 MM X 3/4"	AS	1,0000000	34,51	34,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	16,30
		MATERIAL	:	35,79	82,9540177 %	
		MÃO DE OBRA	:	7,35	17,0459823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN			
I	38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	47,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	12,21	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	16,30	8,49
		MATERIAL	:		49,34	84,4993142 %	
		MAO DE OBRA	:		9,05	15,5006858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96867	TÊ, ROSCA MACHO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO	UN				
		POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38904	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	UN	AS	1,0000000	58,10	58,10
		32 MM X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	12,21	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	16,30	8,49
		MATERIAL	:		59,67	86,8298369 %	
		MAO DE OBRA	:		9,04	13,1701631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	22,52	22,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	16,30	3,73
		MATERIAL	:		23,23	85,4666175 %	
		MAO DE OBRA	:		3,94	14,5333825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	26,98	26,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,21	1,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	16,30	4,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,79	85,5380821 %			
	MAO DE OBRA	:	4,69	14,4619179 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96870	TÊ, PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN						
	6/2015						
I	39290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	45,79	45,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,21	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3240000	16,30	5,28
	MATERIAL	:	46,77	89,2775230 %			
	MAO DE OBRA	:	5,61	10,7224770 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	39291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	68,56	68,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	12,21	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	16,30	6,48
	MATERIAL	:	69,77	91,0028729 %			
	MAO DE OBRA	:	6,89	8,9971271 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" UN						
	X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	7,33	7,33
I	38869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C UN	UN	AS	1,0000000	40,99	40,99
	OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	12,21	2,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	16,30	10,46
		MATERIAL	:		55,28	83,2227917 %	
		MAO DE OBRA	:		11,14	16,7772083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN			
		AF_06/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"	UN	AS	1,0000000	13,24	13,24
I	38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	46,47	46,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	12,21	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	16,30	10,46
		MATERIAL	:		66,67	85,6812042 %	
		MAO DE OBRA	:		11,14	14,3187958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .		UN			
		AF_06/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	7,33	7,33
I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	51,06	51,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	12,21	3,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	16,30	13,69
		MATERIAL	:		65,94	81,8893723 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,58	18,1106277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1 X 3 SAÍDAS DE 1/2, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN				
	AF_06/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"		UN	AS	1,0000000	13,24	13,24
I	38872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000	63,47	63,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	12,21	3,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	16,30	13,69	
	MATERIAL	:	84,26	85,2485573 %				
	MAO DE OBRA	:	14,58	14,7514427 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015			UN				
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	39283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN M EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000	159,03	159,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	12,21	2,00	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	16,30	8,00	
	MATERIAL	:	178,42	95,4460321 %				
	MAO DE OBRA	:	8,51	4,5539679 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96877	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA S DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015			UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2305 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1164	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	39284	DISTRIBUIDOR, PLÁSTICO, 2 SAÍDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	172,34	172,34
M EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	12,21	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	16,30	8,00
MATERIAL			:		191,73	95,7488261 %	
MAO DE OBRA			:		8,51	4,2511739 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		200,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA UN		UN				
S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	1164	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	39285	DISTRIBUIDOR, PLÁSTICO, 2 SAÍDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	174,82	174,82
M EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	12,21	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	16,30	8,00
MATERIAL			:		194,21	95,8008488 %	
MAO DE OBRA			:		8,51	4,1991512 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		202,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN		UN				
S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	1164	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	39286	DISTRIBUIDOR, PLÁSTICO, 3 SAÍDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	171,01	171,01
M EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	12,21	2,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	16,30	10,48
		MATERIAL	:		190,86	94,4829636 %	
		MAO DE OBRA	:		11,14	5,5170364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		202,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96880	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN					
		S DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	39287	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	200,80	200,80
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	12,21	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	16,30	10,48
		MATERIAL	:		220,65	95,1922662 %	
		MAO DE OBRA	:		11,14	4,8077338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		231,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN					
		S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,98	5,03
I	39288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	214,30	214,30
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	12,21	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	16,30	10,48
		MATERIAL	:		234,15	95,4569553 %	
		MAO DE OBRA	:		11,14	4,5430447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		245,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97425	FLANGE EM AÇO, DN 15 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	3262 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,23	15,23	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	27,63	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	12,21	3,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	16,30	4,27	
	MATERIAL :			16,61	72,5241017 %		
	MAO DE OBRA :			6,28	27,4758983 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97426	FLANGE EM AÇO, DN 20 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	3263 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,81	20,81	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	27,63	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	12,21	3,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	16,30	4,27	
	MATERIAL :			22,19	77,9225353 %		
	MAO DE OBRA :			6,28	22,0774647 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			28,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	UN					
	ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	3264 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	27,63	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	12,21	3,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	16,30	4,27
	MATERIAL	:		26,40	80,7727691 %	
	MAO DE OBRA	:		6,28	19,2272309 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97428	FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
	ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3265 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	34,80	34,80
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	27,63	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	12,21	3,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	16,30	4,27
	MATERIAL	:		36,18	85,2087757 %	
	MAO DE OBRA	:		6,28	14,7912243 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
	ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	3272 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	43,81	43,81
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	27,63	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	12,21	3,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	16,30	4,27
	MATERIAL	:		45,20	87,8015565 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2309 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,27	12,1984435 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU UN MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0068000		21,50		0,14
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000		23,91		23,91
		N 50 MM (2")						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3580000		12,21		4,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3580000		16,30		5,83
	MATERIAL	:	25,66	74,9049430 %				
	MAO DE OBRA	:	8,59	25,0950570 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM UN PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0090000		21,50		0,19
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000		25,95		25,95
		N 65 MM (2 1/2")						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000		12,21		5,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000		16,30		6,73
	MATERIAL	:	28,00	73,8372094 %				
	MAO DE OBRA	:	9,91	26,1627906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97432	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU UN MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2310 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	21,50	0,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	29,12	29,12
		N 80 MM (3")				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670000	12,21	5,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670000	16,30	7,61
		MATERIAL :		31,52	73,7693390 %	
		MAO DE OBRA :		11,20	26,2306610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97433		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN			
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	21,50	0,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	23,91	47,82
		N 50 MM (2")				
I	40414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	1,0000000	20,93	20,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5370000	12,21	6,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5370000	16,30	8,75
		MATERIAL :		71,46	84,7176080 %	
		MAO DE OBRA :		12,88	15,2823920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97434		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN			
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	21,50	0,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	23,91	47,82
		N 50 MM (2")				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2311 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	22,74	22,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	12,21	6,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	16,30	8,75
		MATERIAL	:		73,27	85,0389128 %	
		MAO DE OBRA	:		12,88	14,9610872 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0180000	21,50	0,38
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	25,95	51,90
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	28,93	28,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	12,21	7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	16,30	10,08
		MATERIAL	:		83,99	84,9696357 %	
		MAO DE OBRA	:		14,85	15,0303643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0180000	21,50	0,38
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	25,95	51,90
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	32,40	32,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	12,21	7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	16,30	10,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	87,46	85,4796128 %			
	MAO DE OBRA	:	14,85	14,5203872 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMAD UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	21,50	0,53	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	29,12	58,24	
		N 80 MM (3")					
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	34,51	34,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	12,21	8,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	16,30	11,42
	MATERIAL	:	96,44	85,1563881 %			
	MAO DE OBRA	:	16,81	14,8436119 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	21,50	0,53	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	29,12	58,24	
		N 80 MM (3")					
I	40417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	38,22	38,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	12,21	8,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	16,30	11,42
	MATERIAL	:	100,15	85,6275131 %			
	MAO DE OBRA	:	16,81	14,3724869 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0180000	21,50	0,38		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	23,91	71,73		
	N 50 MM (2")						
I	40419 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	1,0000000	37,24	37,24		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7160000	12,21	8,74		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7160000	16,30	11,67		
	MATERIAL :		112,58	86,7597163 %			
	MAO DE OBRA :		17,18	13,2402837 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		129,76	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0270000	21,50	0,58		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40411 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	25,95	77,85		
	N 65 MM (2 1/2")						
I	40420 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	1,0000000	54,34	54,34		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	12,21	10,07		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	16,30	13,44		
	MATERIAL :		136,49	87,3319678 %			
	MAO DE OBRA :		19,79	12,6680322 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,28	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0170000	21,50	0,36
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	29,12	87,36
		N 80 MM (3")				
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	1,0000000	57,85	57,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	12,21	11,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	16,30	15,22
		MATERIAL	:	149,78	86,9800140 %	
		MAO DE OBRA	:	22,41	13,0199860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97443		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN			
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0390000	30,71	1,19
I	40369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	1,0000000	48,27	48,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	12,21	6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	16,30	8,32
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	17,35	8,86
		MATERIAL	:	53,46	73,3580655 %	
		MAO DE OBRA	:	19,41	26,6419345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97444		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), IN	UN			
		STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0390000	30,71	1,19
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	61,93	61,93
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	12,21	6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	16,30	8,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	17,35	8,86
		MATERIAL	:		67,12	77,5682555 %	
		MAO DE OBRA	:		19,41	22,4317445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97446		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	124,59	124,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	12,21	6,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	16,30	9,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	17,35	9,80
		MATERIAL	:		131,08	85,9345274 %	
		MAO DE OBRA	:		21,45	14,0654726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		152,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97447		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	124,59	124,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	12,21	6,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	16,30	9,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	17,35	9,80
		MATERIAL	:		131,08	85,9345274 %	
		MAO DE OBRA	:		21,45	14,0654726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		152,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71		2,73	
I	40375 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	131,30		131,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	12,21		7,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	16,30		10,10	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	17,35		10,75	
	MATERIAL	:		138,91		85,5075142 %		
	MAO DE OBRA	:		23,54		14,4924858 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		162,45		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71		2,73	
I	40373 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	168,48		168,48	
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	12,21		7,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	16,30		10,10	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	17,35		10,75	
	MATERIAL	:		176,09		88,2078782 %		
	MAO DE OBRA	:		23,54		11,7921218 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		199,63		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71		1,19	
I	40388 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	84,06		84,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	12,21		9,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	16,30		12,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	17,35	13,29
	MATERIAL	:	91,26	75,8107434 %		
	MAO DE OBRA	:	29,11	24,1892566 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,37	100,0000000 %		
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71	1,19
I	40387 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	91,85	91,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	12,21	9,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	16,30	12,48
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	17,35	13,29
	MATERIAL	:	99,05	77,2823116 %		
	MAO DE OBRA	:	29,11	22,7176884 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,16	100,0000000 %		
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05
I	40389 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	167,93	167,93
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	12,21	10,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	16,30	13,82
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	17,35	14,71
	MATERIAL	:	176,63	84,5678421 %		
	MAO DE OBRA	:	32,23	15,4321579 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,86	100,0000000 %		
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2318 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	180,40	180,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	12,21	10,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	16,30	13,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	17,35	14,71
MATERIAL			:		189,10	85,4378589 %	
MAO DE OBRA			:		32,23	14,5621411 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		221,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97456	97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	435,87	435,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	12,21	11,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	16,30	15,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	17,35	16,13
MATERIAL			:		445,92	92,6607221 %	
MAO DE OBRA			:		35,31	7,3392779 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		481,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97457	97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 3"	UN	AS	1,0000000	379,94	379,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	12,21	11,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	16,30	15,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	17,35	16,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	389,99	91,6952820 %			
	MAO DE OBRA	:	35,31	8,3047180 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0590000	30,71	1,81
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	143,20	143,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0220000	12,21	12,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	16,30	16,65
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	17,35	17,73
	MATERIAL	:	153,04	79,7643256 %			
	MAO DE OBRA	:	38,82	20,2356744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1010000	30,71	3,10
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	279,62	279,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1310000	12,21	13,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	16,30	18,43
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	17,35	19,62
	MATERIAL	:	291,62	87,1621622 %			
	MAO DE OBRA	:	42,95	12,8378378 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1330000	30,71	4,08
I	40399	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	457,45	457,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	12,21	15,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	16,30	20,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	17,35	21,51
		MATERIAL	:		471,29	90,9129496 %	
		MAO DE OBRA	:		47,10	9,0870504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		518,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97461		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55
I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	15,70	15,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	17,35	2,60
		MATERIAL	:		17,44	75,4226268 %	
		MAO DE OBRA	:		5,68	24,5773732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97462		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,70	11,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,21	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,30	2,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	17,35	2,60
		MATERIAL	:		13,44	70,2674358 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,68	29,7325642 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN				UN			
		TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	30,71	0,73
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	23,96	23,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	12,21	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	16,30	3,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	17,35	3,33
		MATERIAL	:	26,20	78,2335330 %			
		MAO DE OBRA	:	7,28	21,7664670 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I				UN			
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	30,71	0,73
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN		UN	AS	1,0000000	30,70	30,70
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	12,21	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	16,30	3,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	17,35	3,33
		MATERIAL	:	32,94	81,8883907 %			
		MAO DE OBRA	:	7,28	18,1116093 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN				UN			
		TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0290000	30,71	0,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	30,63	30,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	12,21	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	16,30	3,91
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	17,35	4,16
		MATERIAL	:		33,41	78,5630154 %	
		MAO DE OBRA	:		9,11	21,4369846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	30,71	0,89
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	39,26	39,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	12,21	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	16,30	3,91
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	17,35	4,16
		MATERIAL	:		42,04	82,1848082 %	
		MAO DE OBRA	:		9,11	17,8151918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71	1,19
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	48,27	48,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,21	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,30	4,89
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	17,35	5,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,82	81,9794141 %				
	MAO DE OBRA	:	11,39	18,0205859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71	1,19	
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	61,93	61,93	
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,21	3,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,30	4,89	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	17,35	5,20	
	MATERIAL	:	65,49	85,1842209 %				
	MAO DE OBRA	:	11,38	14,8157791 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN							
	TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05	
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	96,99	96,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	12,21	4,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	16,30	6,35	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	17,35	6,76	
	MATERIAL	:	102,11	87,3384129 %				
	MAO DE OBRA	:	14,80	12,6615871 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	124,59	124,59		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	12,21	4,76		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	16,30	6,35		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	17,35	6,76		
	MATERIAL	:		129,71	89,7583270 %			
	MAO DE OBRA	:		14,80	10,2416730 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		144,51	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN							
	O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	131,30	131,30		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	12,21	5,87		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	16,30	7,84		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	17,35	8,34		
	MATERIAL	:		137,82	88,2982817 %			
	MAO DE OBRA	:		18,26	11,7017183 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		156,08	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2325 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 3" X 2 1/2"		AS	1,0000000	168,48	168,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	12,21	5,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	16,30	7,84
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	17,35	8,34
		MATERIAL	:		175,00	90,5508958 %	
		MAO DE OBRA	:		18,26	9,4491042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		193,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	12,21	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	16,30	3,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	17,35	3,90
		MATERIAL	:		28,80	77,1397908 %	
		MAO DE OBRA	:		8,53	22,8602092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	12,21	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	16,30	3,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	17,35	3,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28,80	77,1397908 %			
		MAO DE OBRA	:	8,53	22,8602092 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	30,71	0,73	
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	12,21	3,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	16,30	4,69	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	17,35	4,99	
		MATERIAL	:	43,47	79,9116185 %			
		MAO DE OBRA	:	10,92	20,0883815 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	30,71	0,73	
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47	
1 1/4"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	12,21	3,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	16,30	4,69	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	17,35	4,99	
		MATERIAL	:	43,47	79,9116185 %			
		MAO DE OBRA	:	10,92	20,0883815 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE				UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	30,71	0,89	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2327 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	59,12	59,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	12,21	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	16,30	5,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	17,35	6,24
MATERIAL			:		62,84	82,1335079 %	
MAO DE OBRA			:		13,66	17,8664921 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		76,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97484 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE UN							
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	30,71	0,89
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	59,12	59,12
1 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	12,21	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	16,30	5,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	17,35	6,24
MATERIAL			:		62,84	82,1335079 %	
MAO DE OBRA			:		13,66	17,8664921 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		76,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97485 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN							
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71	1,19
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	84,06	84,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	12,21	5,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	16,30	7,33
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	17,35	7,80
MATERIAL			:		88,80	83,8721876 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2328 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	17,07	16,1278124 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN				
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71	1,19	
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	91,85	91,85	
		2"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	12,21	5,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	16,30	7,33	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	17,35	7,80	
	MATERIAL	:	96,59	84,9784275 %				
	MAO DE OBRA	:	17,07	15,0215725 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05	
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	167,93	167,93	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	12,21	7,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	16,30	9,55	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	17,35	10,16	
	MATERIAL	:	174,59	88,6963152 %				
	MAO DE OBRA	:	22,25	11,3036848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2329 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	180,40	180,40	
		2 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	12,21	7,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	16,30	9,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	17,35	10,16
		MATERIAL	:	187,07	89,3700412 %		
		MAO DE OBRA	:	22,24	10,6299588 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97489		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN				
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	435,87	435,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	12,21	8,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	16,30	11,75
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	17,35	12,50
		MATERIAL	:	444,29	94,1976121 %		
		MAO DE OBRA	:	27,36	5,8023879 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97490		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN				
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	379,94	379,94
		3"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	12,21	8,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	16,30	11,75
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	17,35	12,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	388,36	93,4167469 %				
		MAO DE OBRA	:	27,36	6,5832531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO					UN			
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0270000	30,71	0,82	
I	40394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	43,55	43,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2990000	12,21	3,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	16,30	4,87	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	17,35	5,18	
		MATERIAL	:	46,71	80,4209074 %				
		MAO DE OBRA	:	11,36	19,5790926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO					UN			
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0370000	30,71	1,13	
I	40395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	66,89	66,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3840000	12,21	4,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	16,30	6,25	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	17,35	6,66	
		MATERIAL	:	71,05	82,9864360 %				
		MAO DE OBRA	:	14,56	17,0135640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO					UN			
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0440000	30,71	1,35	
I	40396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	87,16	87,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	12,21	5,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	16,30	7,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	17,35	8,32
		MATERIAL	:		92,28	83,4978716 %	
		MAO DE OBRA	:		18,23	16,5021284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		110,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97494		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO		UN			
		PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0590000	30,71	1,81
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	143,20	143,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	12,21	7,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	16,30	9,78
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	17,35	10,41
		MATERIAL	:		149,74	86,7954071 %	
		MAO DE OBRA	:		22,78	13,2045929 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		172,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97495		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO		UN			
		PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1010000	30,71	3,10
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	279,62	279,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	12,21	9,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	16,30	12,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	17,35	13,55
		MATERIAL	:		288,86	90,6840882 %	
		MAO DE OBRA	:		29,67	9,3159118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		318,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1330000	30,71		4,08	
I	40399 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	457,45		457,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	12,21		11,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	16,30		15,68	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	17,35		16,69	
	MATERIAL	:		469,10	92,7730627 %			
	MAO DE OBRA	:		36,54	7,2269373 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		505,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71		0,55	
I	40360 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	15,70		15,70	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	12,21		1,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	16,30		1,89	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	17,35		2,01	
	MATERIAL	:		17,16	79,5718940 %			
	MAO DE OBRA	:		4,40	20,4281060 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71		0,55	
I	40358 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,70		11,70	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	12,21		1,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	16,30	1,89
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	17,35	2,01
		MATERIAL	:		13,16	74,8999429 %	
		MAO DE OBRA	:		4,40	25,1000571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97502		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN		UN			
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	30,71	0,73
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	23,96	23,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	12,21	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	16,30	2,00
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	17,35	2,29
		MATERIAL	:		25,72	84,0603477 %	
		MAO DE OBRA	:		4,87	15,9396523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97503		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I		UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	30,71	0,73
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	30,70	30,70
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	12,21	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	16,30	2,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	17,35	2,29
		MATERIAL	:		32,48	86,6506154 %	
		MAO DE OBRA	:		5,00	13,3493846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	30,71		0,89	
I	40366 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	30,63		30,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	12,21		1,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	16,30		2,46	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	17,35		2,61	
	MATERIAL	:		32,73	85,1446443 %			
	MAO DE OBRA	:		5,70	14,8553557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN						
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	30,71		0,89	
I	40364 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	39,26		39,26	
	0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	12,21		1,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	16,30		2,46	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	17,35		2,61	
	MATERIAL	:		41,36	87,8723405 %			
	MAO DE OBRA	:		5,70	12,1276595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71		1,19	
I	40369 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	48,27		48,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	12,21		2,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,30	2,83
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	17,35	3,01
		MATERIAL	:		50,83	88,5205862 %	
		MAO DE OBRA	:		6,59	11,4794138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97509		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN			
		AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71	1,19
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	61,93	61,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	12,21	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,30	2,83
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	17,35	3,01
		MATERIAL	:		64,50	90,7297831 %	
		MAO DE OBRA	:		6,58	9,2702169 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97511		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	96,99	96,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	12,21	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	16,30	3,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	17,35	3,62
		MATERIAL	:		100,69	92,7018062 %	
		MAO DE OBRA	:		7,92	7,2981938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	124,59	124,59		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	12,21	2,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	16,30	3,40		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	17,35	3,62		
	MATERIAL	:		128,29	94,1816045 %			
	MAO DE OBRA	:		7,92	5,8183955 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		136,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN							
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	131,30	131,30		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	12,21	2,96		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	16,30	3,96		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	17,35	4,21		
	MATERIAL	:		135,95	93,6513408 %			
	MAO DE OBRA	:		9,21	6,3486592 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		145,16	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2337 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 3" X 2 1/2"		AS	1,0000000	168,48	168,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	12,21	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	16,30	3,96
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	17,35	4,21
		MATERIAL	:		173,13	94,9465021 %	
		MAO DE OBRA	:		9,21	5,0534979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		182,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	12,21	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,30	2,83
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	17,35	3,01
		MATERIAL	:		28,40	81,1407281 %	
		MAO DE OBRA	:		6,59	18,8592719 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	12,21	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,30	2,83
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	17,35	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,40	81,1407281 %				
	MAO DE OBRA	:	6,59	18,8592719 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,99	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN			
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	30,71	0,73	
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	12,21	2,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	16,30	3,22	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	17,35	3,43	
	MATERIAL	:	42,76	85,0618269 %				
	MAO DE OBRA	:	7,50	14,9381731 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,26	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN			
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	30,71	0,73	
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47	
		1 1/4"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	12,21	2,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	16,30	3,22	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	17,35	3,43	
	MATERIAL	:	42,76	85,0618269 %				
	MAO DE OBRA	:	7,50	14,9381731 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,26	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE				UN			
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	30,71	0,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	59,12	59,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	12,21	2,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	16,30	3,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	17,35	3,92
MATERIAL			:		61,81	87,8343768 %	
MÃO DE OBRA			:		8,55	12,1656232 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		70,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97522 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE UN							
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	30,71	0,89
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	59,12	59,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	12,21	2,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	16,30	3,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	17,35	3,92
MATERIAL			:		61,81	87,8343768 %	
MÃO DE OBRA			:		8,55	12,1656232 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		70,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97523 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN							
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71	1,19
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	84,06	84,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	12,21	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	16,30	4,25
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	17,35	4,52
MATERIAL			:		87,31	89,8156730 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,89	10,1843270 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN				
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	30,71	1,19	
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	91,85	91,85	
		2"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	12,21	3,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	16,30	4,25	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	17,35	4,52	
	MATERIAL	:	95,10	90,5719734 %				
	MAO DE OBRA	:	9,89	9,4280266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05	
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	167,93	167,93	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	12,21	3,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	16,30	5,10	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	17,35	5,43	
	MATERIAL	:	172,47	93,5620454 %				
	MAO DE OBRA	:	11,86	6,4379546 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	30,71	2,05	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	180,40	180,40	
		2 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	12,21	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	16,30	5,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	17,35	5,43
		MATERIAL	:	184,94	93,9702070 %		
		MAO DE OBRA	:	11,86	6,0297930 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN				
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	435,87	435,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	12,21	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	16,30	5,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	17,35	6,33
		MATERIAL	:	441,47	96,9577156 %		
		MAO DE OBRA	:	13,85	3,0422844 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	455,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN				
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	30,71	2,73
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	379,94	379,94
		3"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	12,21	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	16,30	5,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	17,35	6,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	385,54	96,5316038 %				
	MAO DE OBRA	:	13,85	3,4683962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,39	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0270000	30,71		0,82
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	43,55		43,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	12,21		2,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	16,30		3,78
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	17,35		4,02
	MATERIAL	:	46,20	83,9861542 %				
	MAO DE OBRA	:	8,80	16,0138458 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,00	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0370000	30,71		1,13
I	40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	66,89		66,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	12,21		3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	16,30		4,30
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	17,35		4,58
	MATERIAL	:	70,11	87,5031243 %				
	MAO DE OBRA	:	10,01	12,4968757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,12	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0440000	30,71		1,35
I	40396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	87,16		87,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	12,21	3,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	16,30	4,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	17,35	5,22
		MATERIAL	:		90,89	88,8388927 %	
		MAO DE OBRA	:		11,41	11,1611073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		102,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97532		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0590000	30,71	1,81
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	143,20	143,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	12,21	4,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	16,30	5,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	17,35	6,03
		MATERIAL	:		147,75	91,7935966 %	
		MAO DE OBRA	:		13,20	8,2064034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97533		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1010000	30,71	3,10
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	279,62	279,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	12,21	5,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	16,30	7,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	17,35	8,17
		MATERIAL	:		286,44	94,1255753 %	
		MAO DE OBRA	:		17,87	5,8744247 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		304,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1330000	30,71		4,08	
I	40399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	457,45		457,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	12,21		5,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	16,30		7,93	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	17,35		8,44	
	MATERIAL	:		465,37	96,1817543	%		
	MAO DE OBRA	:		18,47	3,8182457	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		483,84	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN						
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0090000	30,71		0,27	
I	40354 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	10,43		10,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,21		1,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,30		1,85	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	17,35		1,97	
	MATERIAL	:		11,59	72,8075710	%		
	MAO DE OBRA	:		4,32	27,1924290	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,91	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN						
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	30,71		0,36	
I	40357 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,70		11,70	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	12,21		2,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	16,30		3,19	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	17,35		3,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,58	64,5176696 %				
	MAO DE OBRA	:	7,46	35,4823304 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), IN UN							
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0120000	30,71	0,36	
I	40355 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN		UN	AS	1,0000000	8,38	8,38	
	0 LBS, 3/4 " X 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1960000	12,21	2,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	16,30	3,19	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	17,35	3,40	
	MATERIAL	:	10,25	57,8320091 %				
	MAO DE OBRA	:	7,47	42,1679909 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI UN							
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0180000	30,71	0,55	
I	40360 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	15,70	15,70	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3810000	12,21	4,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3810000	16,30	6,21	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3810000	17,35	6,61	
	MATERIAL	:	19,22	56,9854037 %				
	MAO DE OBRA	:	14,50	43,0145963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
	0							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55		
I	40358 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	11,70	11,70		
	0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	12,21	4,65		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	16,30	6,21		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	17,35	6,61		
	MATERIAL :	15,21	51,1667231 %					
	MAO DE OBRA :	14,51	48,8332769 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,72	100,0000000 %					
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0090000	30,71	0,27		
I	40379 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,99	13,99		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	12,21	2,10		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	16,30	2,80		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	17,35	2,98		
	MATERIAL :	15,62	70,5081670 %					
	MAO DE OBRA :	6,52	29,4918330 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,14	100,0000000 %					
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0090000	30,71	0,27		
I	40378 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	13,99	13,99		
	1/2"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	12,21	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	16,30	2,80
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	17,35	2,98
		MATERIAL	:		15,62	70,5081670 %	
		MAO DE OBRA	:		6,52	29,4918330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97548		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS		UN			
		E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	30,71	0,36
I	40381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	18,66	18,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	12,21	3,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	16,30	4,79
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	17,35	5,10
		MATERIAL	:		21,32	65,6076496 %	
		MAO DE OBRA	:		11,17	34,3923504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97549		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS		UN			
		E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	30,71	0,36
I	40380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	18,66	18,66
		3/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	12,21	3,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	16,30	4,79
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	17,35	5,10
		MATERIAL	:		21,32	65,6076496 %	
		MAO DE OBRA	:		11,17	34,3923504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN					
SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55	
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	12,21	6,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	16,30	9,32	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	17,35	9,92	
MATERIAL		:		31,52	59,1756071 %		
MAO DE OBRA		:		21,73	40,8243929 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		53,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN					
SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55	
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48	
1"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	12,21	6,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	16,30	9,32	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	17,35	9,92	
MATERIAL		:		31,52	59,1756071 %		
MAO DE OBRA		:		21,73	40,8243929 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		53,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN					
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0140000	30,71	0,42	
I	40392 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,52	21,52	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	12,21	2,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	16,30	3,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	17,35	3,97
		MATERIAL	:		23,75	73,2054456 %	
		MAO DE OBRA	:		8,68	26,7945544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97553		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN				
		S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	30,71	0,55
I	40393	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,72	27,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3920000	12,21	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	16,30	6,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	17,35	6,80
		MATERIAL	:		31,33	67,7580226 %	
		MAO DE OBRA	:		14,90	32,2419774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97554		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN				
		DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0270000	30,71	0,82
I	40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	43,55	43,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7630000	12,21	9,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7630000	16,30	12,43
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7630000	17,35	13,23
		MATERIAL	:		50,33	63,4309518 %	
		MAO DE OBRA	:		29,01	36,5690482 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98602		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,66	0,07
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,50	12,50
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,21	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	16,30	1,04
MATERIAL			:		14,40	90,4671718 %	
MAO DE OBRA			:		1,51	9,5328282 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1.090

TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA

88503		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN				
I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	12,54	12,54
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	2,0000000	21,53	43,06
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	19,77	19,77
I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	0,4000000	6,50	2,60
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,3000000	3,25	0,97
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,45	2,45
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,5000000	4,17	6,25
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,0000000	9,36	18,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	29,73	29,73	
		VIDIDO					
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR UN	CR	1,0000000	14,31	14,31	
		A METALICOS E BALAO PLASTICO					
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	1,0000000	421,98	421,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,7000000	12,21	94,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7000000	16,30	125,51
		MATERIAL	:	611,68	76,7913418 %		
		MAO DE OBRA	:	184,86	23,2086582 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	796,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN				
I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' UN	CR	1,0000000	12,54	12,54	
		AGUA					
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA UN	CR	2,0000000	21,53	43,06	
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	19,77	19,77	
		D' AGUA					
I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	0,4000000	6,50	2,60
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,3000000	3,25	0,97
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,45	2,45
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,5000000	4,17	6,25
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,0000000	9,36	18,72
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	29,73	29,73	
		VIDIDO					
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR UN	CR	1,0000000	14,31	14,31	
		A METALICOS E BALAO PLASTICO					
I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	242,28	242,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,7000000	12,21	94,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7000000	16,30	125,51
		MATERIAL	:		431,97	70,0293465 %	
		MAO DE OBRA	:		184,87	29,9706535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		616,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		UN			
I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M		UN	CR	1,0000000	183,44 183,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0634000	16,78	1,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0634000	12,51	0,79
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0091000	2.431,29	22,12
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	AS	0,0180000	132,27	2,38
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0430374 %	
		MATERIAL	:		196,56	93,6926168 %	
		MAO DE OBRA	:		13,07	6,2308722 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0334736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		209,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020		UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,0179000	97,13 1,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0604000	39,48	2,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS, DIMENSOES DE 0,40 UN	CR	1,0000000	337,14	337,14
		X 0,40 X 0,40 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0786000	16,78	1,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0786000	12,51	0,98
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0148000	2.072,27	30,66
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0245000	117,49	2,87
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,37	0,6296660 %	
		MATERIAL :		355,34	94,2347035 %	
		MAO DE OBRA :		19,25	5,1064055 %	
		OUTROS :		0,11	0,0292250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		377,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN			
		INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0436000	97,13	4,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1465000	39,48	5,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN X 0,60 X 0,50 M	CR	1,0000000	428,36	428,36	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	16,78	1,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	12,51	1,31
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0324000	1.771,62	57,40	
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,0405000	117,49	4,75	
		EQUIPAMENTO	:	5,40	1,0723167 %		
		MATERIAL	:	465,30	92,3962997 %		
		MAO DE OBRA	:	32,70	6,4935840 %		
		OUTROS	:	0,19	0,0377996 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0738000	97,13	7,16	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2482000	39,48	9,79	
I	43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	CR	1,0000000	692,13	692,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1778000	16,78	2,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1778000	12,51	2,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2355 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0567000	1.771,62	100,45
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0605000	92,89	5,61
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,80	1,0727361 %	
		MATERIAL	:	755,47	92,0917746 %	
		MAO DE OBRA	:	55,72	6,7927752 %	
		OUTROS	:	0,35	0,0427141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	820,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	46,6890000	0,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0004000	366,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				0,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	12,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0291000	345,13
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				10,04
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0175000	2.072,27
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				36,26
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0300000	576,02
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				17,28
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,3600000	3,74
		AL). AF_08/2020				1,34
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,2020624 %	
		MATERIAL	:	80,82	55,9712933 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	63,09	43,7012263 %					
	OUTROS	:	0,18	0,1254180 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M				UN				
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	CR	77,4027000	0,62	47,98
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0006000	366,19	0,21
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,8487000	16,78	47,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,8487000	12,51	35,63
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE				M3	CR	0,0419000	345,13	14,46
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016								
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE				M3	AS	0,0252000	2.072,27	52,22
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018								
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3	CR	0,0515000	576,02	29,66
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR				M2	AS	0,4900000	3,74	1,83
	AL). AF_08/2020								
	EQUIPAMENTO	:	0,45	0,1966697 %					
	MATERIAL	:	129,00	56,1339103 %					
	MAO DE OBRA	:	100,05	43,5426773 %					
	OUTROS	:	0,29	0,1267427 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M				UN				
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	97,13	0,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,48	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0916000	0,62	102,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	366,19	0,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	16,78	102,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	12,51	76,17
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0744000	345,13	25,67
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.771,62	79,36
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,1156000	576,02	66,58
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	0,8100000	3,74	3,02
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,61	0,3519972 %	
		MATERIAL	:	263,21	57,4105250 %	
		MÃO DE OBRA	:	193,19	42,1390935 %	
		OUTROS	:	0,45	0,0983843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	97,13	1,32		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	39,48	1,80		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,62	131,41		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0017000	366,19	0,62		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	16,78	136,47		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	12,51	101,74		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1163000	345,13	40,13		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,0700000	1.771,62	124,01		
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,1585000	576,02	91,29		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	1,2100000	1,85	2,23		
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	2,57	0,4081243	%			
	MATERIAL	:	362,32	57,4169064	%			
	MAO DE OBRA	:	265,44	42,0653951	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,69	0,1095742 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	631,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	97,13		1,91		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	39,48		2,62		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	250,8106000	0,62		155,50		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0021000	366,19		0,76		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0778000	16,78		169,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0778000	12,51		126,07		
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1675000	345,13		57,80		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,1008000	1.240,81		125,07		
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,2050000	576,02		118,08		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	1,6900000	1,85		3,12		
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	2,98	0,3927719 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	461,30	60,6938093 %				
	MAO DE OBRA	:	295,18	38,8382913 %				
	OUTROS	:	0,57	0,0751275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	760,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN						
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	2,43	26,32		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0007000	366,19	0,25		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	16,78	34,26		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	12,51	25,54		
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	CR	0,0327000	345,13	11,28		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	AS	0,0252000	2.072,27	52,22		
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0425000	576,02	24,48		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,4900000	3,74	1,83		
	AL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,43	0,2453637 %				
	MATERIAL	:	95,58	54,2482170 %				
	MAO DE OBRA	:	79,91	45,3580599 %				
	OUTROS	:	0,26	0,1483594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN						
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,4145000	2,43	54,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	97,13	0,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,48	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	366,19	0,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,2230000	16,78	70,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,2230000	12,51	52,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0744000	345,13	25,67
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.771,62	79,36
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	CR	0,0728000	576,02	41,93
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	AS	0,8100000	3,74	3,02
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,56	0,4733871 %	
		MATERIAL	:	182,36	55,1526372 %	
		MAO DE OBRA	:	146,30	44,2495599 %	
		OUTROS	:	0,41	0,1244158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	330,63	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	2,43	69,50
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	97,13	1,32
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0456000	39,48	1,80
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0017000	366,19	0,62
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	16,78	96,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	12,51	71,94
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,1163000	345,13	40,13
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0700000	1.771,62	124,01
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1039000	576,02	59,84
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS		1,2100000	1,85	2,23
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		2,50	0,5357908 %	
	MATERIAL	:		259,15	55,3836263 %	
	MAO DE OBRA	:		205,59	43,9412773 %	
	OUTROS	:		0,65	0,1393056 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		467,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN					
	, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020						
I	650 BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	2,43	82,24	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0197000	97,13	1,91	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0664000	39,48	2,62	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0021000	366,19	0,76	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	16,78	121,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	12,51	90,81	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1675000	345,13	57,80	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.240,81	125,07	
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1404000	576,02	80,87	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,6900000	1,85	3,12	
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:		2,90	0,5126663 %		
	MATERIAL	:		339,25	59,8299364 %		
	MAO DE OBRA	:		224,34	39,5654710 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2364 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,52	0,0919263 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE	UN					
	RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0155000	97,13	1,50		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0521000	39,48	2,05		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	11881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETR UN	CR	1,0000000	168,57	168,57		
	O DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0642000	16,78	1,07		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0642000	12,51	0,80		
C	101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0192000	117,49	2,25		
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	1,84	1,0458110 %			
	MATERIAL	:	171,02	97,0330796 %			
	MAO DE OBRA	:	3,38	1,9211094 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN					
	IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =						
	0,8 M. AF_12/2020						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	129,2722000	0,62	80,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0011000	366,19	0,40	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6030000	16,78	77,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6030000	12,51	57,58
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0223000	345,13	7,69	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0132000	2.431,29	32,09
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0939000	576,02	54,08
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,3500000	3,74	1,30
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,0936450 %		
		MATERIAL	:	177,47	57,1525447 %		
		MAO DE OBRA	:	132,56	42,6924567 %		
		OUTROS	:	0,19	0,0613536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN					
	IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA =						
	0,8 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	208,3507000	0,62	129,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0019000	366,19	0,69	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8612000	16,78	131,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8612000	12,51	98,34
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0502000	345,13	17,32	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0112000	2.431,29	27,23
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0168000	2.072,27	34,81
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,1584000	576,02	91,24
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	AS	0,7000000	3,74	2,61
		EQUIPAMENTO	:	0,62	0,1165566 %	
		MATERIAL	:	301,12	56,4604367 %	
		MAO DE OBRA	:	231,19	43,3496888 %	
		OUTROS	:	0,39	0,0733179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	533,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN SÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0079000	97,13	0,76
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0267000	39,48	1,05
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	359,5507000	0,62	222,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0032000	366,19	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	16,78	223,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	12,51	166,25
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0782000	345,13	26,98
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0048000	2.431,29	11,67
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0360000	2.072,27	74,60
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2633000	576,02	151,66
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,0500000	3,74	3,92
		EQUIPAMENTO	:		1,81	0,2050875 %	
		MATERIAL	:		499,80	56,5384399 %	
		MAO DE OBRA	:		381,76	43,1873548 %	
		OUTROS	:		0,61	0,0691178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		883,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M . AF_12/2020	UN				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	17,4456000	2,43	42,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0011000	366,19	0,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	16,78	52,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	12,51	39,41
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0223000	345,13	7,69
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0132000	2.431,29	32,09
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0606000	576,02	34,90
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	0,3500000	3,74	1,30
		EQUIPAMENTO			0,26	0,1236681 %	
		MATERIAL			114,56	54,2808221 %	
		MAO DE OBRA			96,06	45,5194063 %	
		OUTROS			0,16	0,0761035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			211,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	C	28,1175000	2,43	68,32
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,1175000	2,43	68,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	366,19	0,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	16,78	92,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	12,51	69,05
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0502000	345,13	17,32
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0112000	2.431,29	27,23
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0168000	2.072,27	34,81
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1047000	576,02	60,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	0,7000000	3,74	2,61
		EQUIPAMENTO	:	0,55	0,1480125 %	
		MATERIAL	:	199,71	53,5455746 %	
		MAO DE OBRA	:	172,34	46,2122231 %	
		OUTROS	:	0,35	0,0941898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	46,6890000	0,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0004000	366,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	12,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0300000	433,50
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0291000	345,13
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0175000	2.072,27
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	M2	AS	0,3600000	3,74
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,2082435 %	
		MATERIAL	:	76,67	54,7177942 %	
		MAO DE OBRA	:	62,96	44,9447077 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2370 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,18	0,1292546 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M						UN	
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)						UN	CR 77,4027000 0,62 47,98
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI						M3	CR 0,0006000 366,19 0,21
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	C 2,8487000 16,78 47,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	C 2,8487000 12,51 35,63
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME						M3	CR 0,0515000 433,50 22,32
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE						M3	CR 0,0419000 345,13 14,46
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE						M3	AS 0,0252000 2.072,27 52,22
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR						M2	AS 0,4900000 3,74 1,83
	AL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,44	0,1986725 %				
	MATERIAL	:	121,89	54,7884590 %				
	MAO DE OBRA	:	99,84	44,8864406 %				
	OUTROS	:	0,28	0,1264279 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M						UN	
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
	0							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	97,13	0,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,48	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0916000	0,62	102,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	366,19	0,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	16,78	102,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	12,51	76,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1156000	433,50	50,11
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0744000	345,13	25,67
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.771,62	79,36
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	3,74	3,02
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,60	0,3628940 %	
		MATERIAL	:	247,25	55,9378546 %	
		MÃO DE OBRA	:	192,70	43,5994556 %	
		OUTROS	:	0,44	0,0997958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	441,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN					
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	97,13	1,32		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	39,48	1,80		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,62	131,41		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0017000	366,19	0,62		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	16,78	136,47		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	12,51	101,74		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,1585000	433,50	68,70		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1163000	345,13	40,13		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,0700000	1.771,62	124,01		
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,2100000	1,85	2,23		
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	2,56	0,4216490 %			
	MATERIAL	:	340,43	55,9508517 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2373 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	264,76	43,5154988 %			
	OUTROS	:	0,68	0,1120005 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	608,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN					
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	97,13	1,91	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	39,48	2,62	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	250,8106000	0,62	155,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0021000	366,19	0,76
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	16,78	169,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	12,51	126,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,2050000	433,50	88,86
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1675000	345,13	57,80
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.240,81	125,07
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,6900000	1,85	3,12
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,95	0,4043976 %			
	MATERIAL	:	433,01	59,2490543 %			
	MAO DE OBRA	:	294,30	40,2711520 %			
	OUTROS	:	0,55	0,0753961 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	730,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN						
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	2,43	26,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0007000	366,19	0,25
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	16,78	34,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	12,51	25,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0425000	433,50	18,42
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	M3	CR	0,0327000	345,13	11,28
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	2.072,27	52,22
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	AS	0,4900000	3,74	1,83
	AL). AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	0,42	0,2482562 %			
	MATERIAL	:	89,71	52,7308195 %			
	MAO DE OBRA	:	79,73	46,8672419 %			
	OUTROS	:	0,26	0,1536824 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN						
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2375 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,4145000	2,43	54,46
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	97,13	0,84
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0294000	39,48	1,16
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0014000	366,19	0,51
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	16,78	70,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	12,51	52,82
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0728000	433,50	31,55
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0744000	345,13	25,67
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0448000	1.771,62	79,36
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,8100000	3,74	3,02
	AL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		1,55	0,4856193 %	
	MATERIAL	:		172,30	53,7972306 %	
	MAO DE OBRA	:		145,99	45,5886960 %	
	OUTROS	:		0,41	0,1284541 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		320,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020					
I	650 BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	2,43	69,50
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0136000	97,13	1,32
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0456000	39,48	1,80
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0017000	366,19	0,62
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	16,78	96,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	12,51	71,94
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1039000	433,50	45,04
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1163000	345,13	40,13
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	1.771,62	124,01
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	M2	AS	1,2100000	1,85	2,23
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		2,49	0,5511288 %	
	MATERIAL	:		244,80	54,0261179 %	
	MAO DE OBRA	:		205,16	45,2810978 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,64	0,1416555 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	453,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	2,43	82,24		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0197000	97,13	1,91		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0664000	39,48	2,62		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0021000	366,19	0,76		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	16,78	121,81		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	12,51	90,81		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	0,1404000	433,50	60,86		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	CR	0,1675000	345,13	57,80		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.240,81	125,07		
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	AS	1,6900000	1,85	3,12		
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	2,87	0,5259781 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	319,87	58,4752132 %
MAO DE OBRA	:	223,75	40,9053422 %
OUTROS	:	0,51	0,0934665 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	547,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 30

TIPO1 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA

89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	12,45	12,45
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,61	1,61
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,66	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	12,21	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	16,30	2,20

MATERIAL	:	17,17	84,1613380 %
MAO DE OBRA	:	3,22	15,8386620 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	11714 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	39,20	39,20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2379 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,66	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	12,21	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	16,30	3,42
		MATERIAL :			45,78	90,1025237 %	
		MAO DE OBRA :			5,02	9,8974763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			50,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89495		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN				
		EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	58,71	0,28
I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	6,42	6,42
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	50,99	0,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,66	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	12,21	0,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	16,30	0,57
		MATERIAL :			7,26	89,7627966 %	
		MAO DE OBRA :			0,82	10,2372034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89707		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN				
		TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	12,45	12,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,66	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,21	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	16,30	4,07
		MATERIAL	:		17,91	74,8848891 %	
		MAO DE OBRA	:		6,00	25,1151109 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89708		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN				
		TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	39,20	39,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0570000	1,66	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	12,21	4,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	16,30	6,19
		MATERIAL	:		46,19	83,5204637 %	
		MAO DE OBRA	:		9,11	16,4795363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89709		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN				
		EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	58,71	0,28
I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	6,42	6,42
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	50,99	0,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2381 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		7,42	81,5964524 %	
		MAO DE OBRA	:		1,67	18,4035476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	UN				
		AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	58,71	0,28
I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	6,22	6,22
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	50,99	0,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,66	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,30	1,14
		MATERIAL	:		7,22	81,1791384 %	
		MAO DE OBRA	:		1,67	18,8208616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	TOTAL DO TIPO1	:			7		
	TIPO1	: 1830 - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS					
	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS	UN				
		TALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	AS	6,0000000	8,55	51,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	CR	1,0000000	569,04	569,04
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0702000	90,28	6,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7689000	16,30	28,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7111000	12,51	8,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	632,50	95,1996027 %			
	MAO DE OBRA	:	31,89	4,8003973 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	664,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA		UN				
	LAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	4,0000000		8,55	34,20
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,0000000		352,94	352,94
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0390000		90,28	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8226000		16,30	13,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446000		12,51	4,31
	MATERIAL	:	393,42	96,3383870 %			
	MAO DE OBRA	:	14,95	3,6616130 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	408,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO		UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000		8,55	51,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0749000		90,28	6,76
I	37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 4 UN	CR	1,0000000		221,37	221,37
		6* CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9661000		16,30	15,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4582000		12,51	5,73
	MATERIAL	:	282,80	93,9833129 %			
	MAO DE OBRA	:	18,10	6,0166871 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN					
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	4,0000000	8,55		34,20	
I	11690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	1,0000000	117,60		117,60	
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0468000	90,28		4,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7147000	16,30		11,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	12,51		3,88	
	MATERIAL	:		158,43	92,3552394 %			
	MAO DE OBRA	:		13,11	7,6447606 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		171,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,25		0,15	
I	37588 VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	CR	1,0000000	21,52		21,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,30		2,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	12,51		0,68	
	MATERIAL	:		22,22	88,2165606 %			
	MAO DE OBRA	:		2,96	11,7834394 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,25		0,15	
I	6157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	CR	1,0000000	68,13		68,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,30		2,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	12,51		0,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2734000	16,30	4,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0862000	12,51	1,07
		MATERIAL	:		200,44	97,7178525 %	
		MAO DE OBRA	:		4,68	2,2821475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		205,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86882		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,25	0,13
I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	CR	1,0000000	13,47	13,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	16,30	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0427000	12,51	0,53
		MATERIAL	:		14,03	85,8108109 %	
		MAO DE OBRA	:		2,31	14,1891891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	3,25	0,10
I	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	C	1,0000000	7,50	7,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0845000	16,30	1,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0266000	12,51	0,33
		MATERIAL	:		7,86	84,4492441 %	
		MAO DE OBRA	:		1,44	15,5507559 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	3,37	3,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	16,30	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	12,51	0,60
		MATERIAL	:		3,89	59,6899225 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	40,3100775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86885		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			
		O. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	4,81	4,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	16,30	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	12,51	0,60
		MATERIAL	:		5,34	67,0468949 %	
		MAO DE OBRA	:		2,61	32,9531051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86886		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN			
		20					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	45,75	45,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	16,30	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	12,51	0,60
		MATERIAL	:		46,29	94,6754045 %	
		MAO DE OBRA	:		2,60	5,3245955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN			
		20					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	50,07	50,07

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2387 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	16,30	2,48
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	12,51	0,60
		MATERIAL	:		50,61	95,1081844 %	
		MAO DE OBRA	:		2,60	4,8918156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN					
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN		AS	2,0000000	11,53	23,06
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	CR	1,0000000	347,50	347,50
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	90,28	7,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7791000	16,30	12,69
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4384000	12,51	5,48
		MATERIAL	:		383,36	96,1662946 %	
		MAO DE OBRA	:		15,28	3,8337054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		398,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86889		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	30,75	16,07
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN		CR	6,0000000	0,61	3,66
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M2		AS	1,0050000	422,64	424,75
		OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM					
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	90,28	1,90
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN		AS	2,0000000	21,85	43,70
		RANCO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	19,03	28,43
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	12,51	12,30
		MATERIAL	:		496,68	93,5692349 %	
		MAO DE OBRA	:		34,13	6,4307651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		530,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86893		BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	30,75	16,07
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	AS	1,0050000	414,98	417,05
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	90,28	1,90
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B RANCO	UN	AS	2,0000000	21,85	43,70
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	19,03	28,43
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	12,51	12,30
		MATERIAL	:		488,98	93,4745617 %	
		MAO DE OBRA	:		34,13	6,5254383 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		523,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	C	1,0000000	120,00	120,00
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,0692000	30,75	2,12
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,61	2,44
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0936000	90,28	8,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	21,85	43,70
		RANCO				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8254000	16,30	13,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6359000	12,51	7,95
		MATERIAL	:	180,23	90,9715210 %	
		MAO DE OBRA	:	17,88	9,0284790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86895		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC	UN			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG CR	0,3844000	30,75	11,82
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2 AS	0,3770000	422,64	159,33
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG CR	0,0154000	90,28	1,39
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	2,0000000	18,18	36,36
		RANCO				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9209000	19,03	36,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9811000	12,51	12,27
		MATERIAL	:	220,29	84,2780053 %	
		MAO DE OBRA	:	41,09	15,7219947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86899		BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE	UN			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG CR	0,3844000	30,75	11,82
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11692 BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	AS	0,3770000	414,98	156,44
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0154000	90,28	1,39
I	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	AS	2,0000000	18,18	36,36
	RANCO					
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	19,03	36,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	12,51	12,27
	MATERIAL	:		217,40	84,1021672 %	
	MAO DE OBRA	:		41,09	15,8978328 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		258,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	1743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* UN	UN	CR	1,0000000	147,21	147,21
	CM					
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,2974000	30,75	9,14
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	19,03	9,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	12,51	1,88
	MATERIAL	:		158,04	94,4577305 %	
	MAO DE OBRA	:		9,27	5,5422695 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		167,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5271000	30,75	16,20
I	20269 LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	CR	1,0000000	83,60	83,60
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8458000	19,03	16,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2665000	12,51	3,33
	MATERIAL	:		102,78	86,2083439 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,44	13,7916561 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC				UN		
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				AS	6,0000000	8,55
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						51,30
I	36794 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM				UN	1,0000000	133,91
					CR		133,91
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR				KG	0,0765000	90,28
					CR		6,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,8788000	16,30
					C		14,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4443000	12,51
					C		5,55
	MATERIAL	:	195,25	92,1047664 %			
	MAO DE OBRA	:	16,73	7,8952336 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO				UN		
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				AS	6,0000000	8,55
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						51,30
I	10426 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM				UN	1,0000000	192,87
					CR		192,87
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR				KG	0,0866000	90,28
					CR		7,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,4667000	16,30
					C		23,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6517000	12,51
					C		8,15
	MATERIAL	:	256,98	90,4740105 %			
	MAO DE OBRA	:	27,05	9,5259895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	284,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA				UN		
	R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2392 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	2,0000000	8,55	17,10
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	85,05	85,05
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	90,28	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	16,30	6,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	12,51	2,35
		MATERIAL :		106,25	93,5765266 %	
		MAO DE OBRA :		7,29	6,4234734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86905		APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	UN			
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	3,25	0,13
I	11769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN	1,0000000	202,87	202,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4633000	16,30	7,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	12,51	1,82
		MATERIAL :		204,43	96,2600095 %	
		MAO DE OBRA :		7,94	3,7399905 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		212,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,25	0,06
I	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (R UN	C	1,0000000	47,63	47,63
		EF 1193)				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	16,30	1,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	12,51	0,37
		MATERIAL :		47,99	96,7117208 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2393 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,63	3,2882792 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000	3,25	0,13
I	11771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (REF 125 UN 8)			UN	CR	1,0000000	251,64	251,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2266000	16,30	3,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0714000	12,51	0,89
	MATERIAL	:	252,49	98,4938349 %					
	MAO DE OBRA	:	3,86	1,5061651 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)			UN	CR	1,0000000	96,04	96,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1667000	16,30	2,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0525000	12,51	0,65
	MATERIAL	:	96,62	97,1434320 %					
	MAO DE OBRA	:	2,84	2,8565680 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)			UN	CR	1,0000000	91,68	91,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	16,30	1,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	12,51	0,45
		MATERIAL	:		92,11	97,9049240 %	
		MAO DE OBRA	:		1,97	2,0950760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	CR	1,0000000	39,44	39,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	16,30	1,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	12,51	0,45
		MATERIAL	:		39,87	95,2859536 %	
		MAO DE OBRA	:		1,97	4,7140464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86913		TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	CR	1,0000000	15,06	15,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	16,30	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	12,51	0,60
		MATERIAL	:		15,60	85,6670342 %	
		MAO DE OBRA	:		2,60	14,3329658 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86914		TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2395 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	CR	1,0000000	34,79	34,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	16,30	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	12,51	0,60
		MATERIAL	:		35,33	93,1344072 %	
		MAO DE OBRA	:		2,60	6,8655928 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86915		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	CR	1,0000000	81,94	81,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	16,30	1,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	12,51	0,37
		MATERIAL	:		82,30	98,0567478 %	
		MAO DE OBRA	:		1,63	1,9432522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86916		TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	3,25	0,11
I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	1,0000000	21,32	21,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	16,30	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	12,51	0,60
		MATERIAL	:		21,91	89,3660532 %	
		MAO DE OBRA	:		2,60	10,6339468 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86919		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2396 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	664,39	664,39
		TALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	25,18	25,18
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,30	9,30
		01/2020				
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN	CR	1,0000000	37,93	37,93
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		697,90	94,7201217 %	
		MAO DE OBRA :		38,90	5,2798783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		736,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN				
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	664,39	664,39
		TALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,28	5,28
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,30	9,30
		01/2020				
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	18,20	18,20
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		659,13	94,5433676 %	
		MAO DE OBRA :		38,04	5,4566324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		697,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2397 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	664,39	664,39	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,28	5,28	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	9,30	9,30	
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51	
	MATERIAL :			665,44	94,5923272 %		
	MAO DE OBRA :			38,04	5,4076728 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			703,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	408,37	408,37	
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	25,18	25,18	
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	205,12	205,12	
C	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	37,93	37,93	
	MATERIAL :			651,41	96,2755970 %		
	MAO DE OBRA :			25,19	3,7244030 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			676,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2398 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN						
	RRafa em PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN	AS	1,0000000	408,37		408,37	
	LAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,28		5,28	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	16,34		16,34	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	18,20		18,20	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	MATERIAL :		426,22	95,0975578 %			
	MAO DE OBRA :		21,97	4,9024422 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		448,19	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN						
	RRafa em PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS						
	TALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN	AS	1,0000000	408,37		408,37	
	LAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,28		5,28	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	16,34		16,34	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	24,51		24,51	
	MATERIAL :		432,53	95,1656577 %			
	MAO DE OBRA :		21,97	4,8343423 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		454,50	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2399 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPUL	UN						
	AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FORNECIMENTO UN	AS	1,0000000	300,90		300,90	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,28		5,28	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	9,30		9,30	
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	18,20		18,20	
	MATERIAL	:		309,43	92,7307624	%		
	MAO DE OBRA	:		24,25	7,2692376	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		333,68	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FORNECIMENTO UN	AS	1,0000000	300,90		300,90	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,28		5,28	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	9,30		9,30	
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	24,51		24,51	
	MATERIAL	:		315,74	92,8657622	%		
	MAO DE OBRA	:		24,25	7,1342378	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		339,99	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2400 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	171,54		171,54	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,28		5,28	
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	16,34		16,34	
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	18,20		18,20	
	MATERIAL	:		191,22	90,4707777	%		
	MAO DE OBRA	:		20,14	9,5292223	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		211,36	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS
86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	171,54		171,54	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,28		5,28	
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	16,34		16,34	
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	24,51		24,51	
	MATERIAL	:		197,53	90,7472983	%		
	MAO DE OBRA	:		20,14	9,2527017	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		217,67	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2401 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	171,54	171,54	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,28	5,28	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	C	1,0000000	9,30	9,30	
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	18,20	18,20	
	MATERIAL	:		185,06	90,5692730 %		
	MAO DE OBRA	:		19,26	9,4307270 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		204,32	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	171,54	171,54	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,28	5,28	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	C	1,0000000	9,30	9,30	
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51	
	MATERIAL	:		191,37	90,8520649 %		
	MAO DE OBRA	:		19,26	9,1479351 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		210,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2402 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL	UN				
	EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	7,95	7,95
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	398,64	398,64
	MATERIAL	:		388,71	95,6010432 %	
	MAO DE OBRA	:		17,88	4,3989568 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		406,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	53,21	53,21
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	398,64	398,64
	MATERIAL	:		433,97	96,0417959 %	
	MAO DE OBRA	:		17,88	3,9582041 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		451,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	15,98	15,98

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2403 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	16,34	16,34
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	198,11	198,11
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	41,84	41,84
		MATERIAL	:		247,99	91,0821938 %	
		MAO DE OBRA	:		24,28	8,9178062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		272,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	15,98	15,98
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	9,30	9,30
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	198,11	198,11
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	41,84	41,84
		MATERIAL	:		241,83	91,1742510 %	
		MAO DE OBRA	:		23,40	8,8257490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		265,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2404 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI UN	CR	1,0000000	71,79	71,79
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,30	9,30
		01/2020				
C	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN UN	CR	1,0000000	167,31	167,31
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		234,73	94,4934542 %	
		MAO DE OBRA :		13,67	5,5065458 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		248,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86936		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E UN				
		SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		0				
C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI UN	CR	1,0000000	71,79	71,79
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	205,12	205,12
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN UN	CR	1,0000000	167,31	167,31
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		427,31	96,1919561 %	
		MAO DE OBRA :		16,91	3,8080439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		444,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86937		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN				
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_01/2020				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	25,18	25,18
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	9,30	9,30
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	119,22	119,22
		MATERIAL	:		132,85	86,4308515 %	
		MAO DE OBRA	:		20,85	13,5691485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		153,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	A			
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	25,18	25,18
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	205,12	205,12
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	119,22	119,22
		MATERIAL	:		325,44	93,1094699 %	
		MAO DE OBRA	:		24,08	6,8905301 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		349,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	T			
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,28	5,28
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	9,30	9,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2406 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,51	6,51
C	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	211,98	211,98
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	49,62	49,62
		MATERIAL	:		258,17	91,3246699	%
		MAO DE OBRA	:		24,52	8,6753301	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		282,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	25,18	25,18
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	205,12	205,12
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	53,21	106,42
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	2,0000000	284,03	284,03
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	212,37	212,37
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	785,27	94,2563795
		MATERIAL	:		47,85	5,7436205	%
		MAO DE OBRA	:		833,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN						
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR						
	OMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	25,18		25,18	
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	205,12		205,12	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	1,0000000	53,21		53,21	
	20						
C	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	AS	1,0000000	284,03		284,03	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN	CR	1,0000000	83,93		83,93	
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	MATERIAL :		612,54	94,0231580 %			
	MAO DE OBRA :		38,93	5,9768420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		651,47	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN						
	R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL						
	ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,28		5,28	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	16,34		16,34	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	6,51		6,51	
	O. AF_01/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	1,0000000	113,54	113,54
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	49,62	49,62
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL	:	175,34	91,6605592 %	
		MAO DE OBRA	:	15,95	8,3394408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN				
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,28	5,28
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,30	9,30
		01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	6,51	6,51
		O. AF_01/2020				
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	1,0000000	113,54	113,54
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	49,62	49,62
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL	:	169,17	91,8152174 %	
		MAO DE OBRA	:	15,08	8,1847826 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	2,0000000	53,21 106,42
C	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	258,49 258,49
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	212,37 212,37
C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	349,52 349,52
		MATERIAL	:		848,47	91,5482771 %
		MAO DE OBRA	:		78,33	8,4517229 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		926,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,51 6,51
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	261,38 261,38
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	49,62 49,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	153,70	153,70
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_01/2020				
		MATERIAL :		405,02	85,9521686 %	
		MAO DE OBRA :		66,19	14,0478314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		471,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93441		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA C				
		ROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC				
		. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	6,51	6,51
		O. AF_01/2020				
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN	AS	1,0000000	530,81	530,81
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CR	1,0000000	41,84	41,84
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM UN	CR	1,0000000	248,40	248,40
		METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/				
		2020				
		MATERIAL :		775,17	93,6691570 %	
		MAO DE OBRA :		52,39	6,3308430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		827,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93442		BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CR				
		OMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E IN				
		STALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,51	6,51
C	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	523,11	523,11
C	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	99,46	99,46
C	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	444,22	444,22
		MATERIAL	:		1.016,81	94,7360573 %	
		MAO DE OBRA	:		56,49	5,2639427 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.073,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95469		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	2,0000000	11,53	23,06
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	C	1,0000000	130,33	130,33
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	90,28	7,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	16,30	8,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	12,51	4,37
		MATERIAL	:		165,34	94,0687614 %	
		MAO DE OBRA	:		10,42	5,9312386 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		175,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95470		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2412 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO UN	CR	1,0000000	6,62	6,62
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE				
C	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN UN	AS	1,0000000	175,76	175,76
		STALACÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL	:	171,96	94,2841471 %	
		MAO DE OBRA	:	10,42	5,7158529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN				
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	11,53	23,06
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10				
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BR UN	CR	1,0000000	649,32	649,32
		ANCA, SEM ASSENTO				
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR KG	CR	0,0881000	90,28	7,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,1540000	16,30	18,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5565000	12,51	6,96
		MATERIAL	:	686,35	96,9335726 %	
		MAO DE OBRA	:	21,71	3,0664274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	708,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B UN				
		RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ				
		VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO UN	CR	1,0000000	6,62	6,62
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE				
C	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN	AS	1,0000000	708,06	708,06
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	692,97	96,9619793 %			
	MAO DE OBRA	:	21,71	3,0380207 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	714,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2		UN				
	020						
I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	CR	1,0000000	34,86	34,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	16,30	5,15
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	12,51	1,24
	MATERIAL	:	35,84	86,8657442 %			
	MAO DE OBRA	:	5,41	13,1342558 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20		UN				
	20						
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	1,0000000	54,29	54,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	16,30	10,30
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	12,51	2,49
	MATERIAL	:	56,24	83,8334080 %			
	MAO DE OBRA	:	10,84	16,1665920 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202		UN				
	0						
I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	1,0000000	45,64	45,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	16,30	5,15
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	12,51	1,24
	MATERIAL	:	46,62	89,5901482 %			
	MAO DE OBRA	:	5,41	10,4098518 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	44,49	44,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	16,30	5,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	12,51	1,24
	MATERIAL :	45,47	89,3545849 %			
	MÃO DE OBRA :	5,41	10,6454151 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,88	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO . AF_01/2020	UN				
I	39398 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	CR	1,0000000	117,29	117,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8970000	16,30	30,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5977000	12,51	7,47
	MATERIAL :	123,10	79,0681234 %			
	MÃO DE OBRA :	32,58	20,9318766 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	155,68	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	C	1,0000000	47,70	47,70
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	16,30	5,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	12,51	1,24
	MATERIAL :	48,68	89,9870443 %			
	MÃO DE OBRA :	5,41	10,0129557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,09	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20	UN				
	20					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2415 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	11,53	23,06
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10				
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,96	1,96
I	11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	293,55	293,55
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	90,28	7,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968000	16,30	8,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495000	12,51	4,37
		MATERIAL	:	328,56	96,9253468 %	
		MAO DE OBRA	:	10,42	3,0746532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	29,90	29,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	16,30	2,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	12,51	0,60
		MATERIAL	:	30,38	92,0461446 %	
		MAO DE OBRA	:	2,62	7,9538554 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	63,63	63,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	16,30	2,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	12,51	0,60
		MATERIAL	:	64,11	96,0701965 %	
		MAO DE OBRA	:	2,62	3,9298035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X UN	UN	CR	1,0000000	161,85	161,85
		12* CM					
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3460000	30,75	10,63
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	19,03	9,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	12,51	1,88
		MATERIAL	:		174,17	94,9451988 %	
		MÃO DE OBRA	:		9,27	5,0548012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		183,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,25	0,06
I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	CR	1,0000000	617,69	617,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6453000	16,30	10,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	12,51	2,54
		MATERIAL	:		619,75	98,2480618 %	
		MÃO DE OBRA	:		11,05	1,7519382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		630,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, I NCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	44,49	44,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	16,30	5,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	12,51	1,24
		MATERIAL	:		45,47	89,3545849 %	
		MÃO DE OBRA	:		5,41	10,6454151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	CR	1,0000000	21,51	21,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	16,30	1,56

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2417 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000	12,51	0,37
		MATERIAL	:	21,81	93,0312100 %			
		MAO DE OBRA	:	1,63	6,9687900 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,44	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN				
	20							
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO		UN	CR	1,0000000	228,88	228,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3446000	16,30	5,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1086000	12,51	1,35
		MATERIAL	:	229,94	97,4975612 %			
		MAO DE OBRA	:	5,90	2,5024388 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,84	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA	PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
	AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0365000	3,25	0,11
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA		UN	AS	2,0000000	8,55	17,10
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO		UN	CR	1,0000000	6,62	6,62
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE						
I	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS		UN	CR	1,0000000	296,29	296,29
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE		UN	CR	1,0000000	194,83	194,83
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0090000	16,30	16,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3179000	12,51	3,97
		MATERIAL	:	518,05	96,7664201 %			
		MAO DE OBRA	:	17,31	3,2335799 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	535,36	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2418 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_01/2020							
I	1368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2 UN	C	1,0000000	70,99	70,99			
	20 V)							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,25	0,06			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467000	16,30	7,28			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	12,51	1,76			
	MATERIAL :		72,44	90,4386952 %				
	MAO DE OBRA :		7,65	9,5613048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,09	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN						
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	3,0000000	0,61	1,83			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN	1,0000000	18,18	18,18			
	RANCO							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743000	16,30	7,73			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494000	12,51	1,86			
	MATERIAL :		21,45	72,4627876 %				
	MAO DE OBRA :		8,15	27,5372124 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,60	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN						
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	3,0000000	0,61	1,83			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	1,0000000	21,85	21,85			
	RANCO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	16,30	7,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	12,51	1,86
		MATERIAL	:		25,13	75,5040626 %	
		MAO DE OBRA	:		8,14	24,4959374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100863		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS		9,0000000	8,55	76,95
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	CR		1,0000000	442,12	442,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	16,30	23,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	12,51	5,60
		MATERIAL	:		523,44	95,5420873 %	
		MAO DE OBRA	:		24,42	4,4579127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		547,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100864		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS		9,0000000	8,55	76,95
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	CR		1,0000000	507,40	507,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	16,30	23,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	12,51	5,60
		MATERIAL	:		588,72	96,0167681 %	
		MAO DE OBRA	:		24,42	3,9832319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		613,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100865		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA N	UN				
		A PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2420 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	4,0000000	8,55	34,20
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, D UN	CR	1,0000000	548,99	548,99
		IAMETRO MINIMO 3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	16,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	12,51
		MATERIAL :	585,15	98,1825505 %		
		MAO DE OBRA :	10,83	1,8174495 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	595,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100866		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARED UN				
		E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	8,55	51,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	194,65	194,65
		3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	16,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	12,51
		MATERIAL :	248,86	93,8582262 %		
		MAO DE OBRA :	16,28	6,1417738 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	265,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR UN				
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	8,55	51,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	216,18	216,18
		3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	16,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	12,51	3,73
		MATERIAL	:		270,39	94,3196093 %	
		MAO DE OBRA	:		16,28	5,6803907 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		286,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR UN					
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN		AS	6,0000000	8,55	51,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN		C	1,0000000	230,50	230,50
		3 CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	16,30	15,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	12,51	3,73
		MATERIAL	:		284,71	94,5899243 %	
		MAO DE OBRA	:		16,28	5,4100757 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		300,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100869		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR UN					
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN		AS	6,0000000	8,55	51,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIM UN		CR	1,0000000	241,49	241,49
		O 3 CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	16,30	15,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	12,51	3,73
		MATERIAL	:		295,70	94,7805457 %	
		MAO DE OBRA	:		16,28	5,2194543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		311,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	AS	6,0000000	8,55		51,30	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36218 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	120,09		120,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	16,30		15,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	12,51		3,73	
	MATERIAL :			174,30	91,4545169 %			
	MAO DE OBRA :			16,28	8,5454831 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			190,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	AS	6,0000000	8,55		51,30	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36220 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	137,70		137,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	16,30		15,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	12,51		3,73	
	MATERIAL :			191,91	92,1775899 %			
	MAO DE OBRA :			16,28	7,8224101 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			208,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	AS	6,0000000	8,55		51,30	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36080 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	148,95		148,95	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	16,30		15,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	12,51		3,73	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2423 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	203,16	92,5787483 %				
	MAO DE OBRA	:	16,28	7,4212517 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	8,55	51,30		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	155,97	155,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	16,30	15,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	12,51	3,73		
	MATERIAL	:	210,18	92,8088697 %				
	MAO DE OBRA	:	16,28	7,1911303 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	8,55	51,30		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	194,65	194,65		
		3 CM						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	16,30	15,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	12,51	3,73		
	MATERIAL	:	248,86	93,8582262 %				
	MAO DE OBRA	:	16,28	6,1417738 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	8,0000000	8,55	68,40		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2424 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	CR	1,0000000	998,17	998,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2647000	16,30	20,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3985000	12,51	4,98
		MATERIAL	:		1.070,46	98,0129843 %	
		MAO DE OBRA	:		21,70	1,9870157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.092,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 100							
TIPO1 : 1840 - FOSSAS/SUMIDOUROS							
	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3545000	97,13	34,43
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,1923000	39,48	47,07
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	5,0000000	307,75	1.538,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	16,78	49,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	12,51	36,94
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0154000	3.371,56	51,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2425 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0792000	2.056,12	162,84
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1932000	576,02	111,28
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1539000	92,89	14,29
		EQUIPAMENTO			39,67	1,9379219 %	
		MATERIAL			1.811,82	88,5078882 %	
		MAO DE OBRA			194,77	9,5150795 %	
		OUTROS			0,80	0,0391104 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			2.047,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3959000	97,13	38,45
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,3316000	39,48	52,57
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	5,0000000	425,67	2.128,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	16,78	60,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	12,51	45,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.371,56	51,92
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1301000	2.056,12	267,50
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,2459000	576,02	141,64
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	0,2270000	92,89	21,08
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	45,26	1,6124663 %	
		MATERIAL	:	2.501,41	89,0991005 %	
		MAO DE OBRA	:	259,57	9,2460187 %	
		OUTROS	:	1,19	0,0424145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.807,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88	UN			
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,5075000	97,13	49,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	1,7072000	39,48	67,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND	UN	5,0000000	738,25	3.691,25
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7883000	16,78	80,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7883000	12,51	59,90
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P		AS	0,0154000	3.371,56	51,92
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		AS	0,2400000	1.645,57	394,93
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3497000	576,02	201,43
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3733000	92,89	34,67
		EQUIPAMENTO	:		57,83	1,2487469 %	
		MATERIAL	:		4.275,09	92,3117807 %	
		MAO DE OBRA	:		297,12	6,4159234 %	
		OUTROS	:		1,09	0,0235490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.631,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020		UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,6001000	97,13	58,28
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	2,0185000	39,48	79,69
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	5,0000000	991,59	4.957,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	16,78	99,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	12,51	74,45
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0154000	3.371,56	51,92
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,3814000	1.645,57	627,62
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4427000	576,02	255,00
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,5641000	92,89	52,39
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		69,90	1,1171692 %	
		MATERIAL	:		5.786,83	92,4831315 %	
		MAO DE OBRA	:		398,86	6,3745962 %	
		OUTROS	:		1,57	0,0251031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.257,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98056		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	8 CHP	AS	0,7257000	97,13	70,48
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	8 CHI	AS	2,4411000	39,48	96,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	6,0000000	991,59	5.949,54
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,9999000	16,78	117,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,9999000	12,51	87,56
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.371,56	51,92
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3814000	1.645,57	627,62
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,5164000	576,02	297,45
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	92,89	52,39
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		83,15	1,1312414 %	
		MATERIAL :		6.828,21	92,8908174 %	
		MAO DE OBRA :		437,79	5,9557574 %	
		OUTROS :		1,63	0,0221838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.350,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88	UN			
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,7004000	97,13	68,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,3557000	39,48	93,00
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	5,0000000	1.388,23	6.941,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,1331000	16,78	119,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,1331000	12,51	89,23
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0154000	3.371,56	51,92
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,5542000	1.645,57	911,97
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 CR	0,5357000	576,02	308,57
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,7942000	92,89	73,77
		EQUIPAMENTO	:	83,23	0,9614651 %	
		MATERIAL	:	8.056,67	93,0617350 %	
		MAO DE OBRA	:	515,27	5,9519544 %	
		OUTROS	:	2,15	0,0248455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.657,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,1 0 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020	UN			
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,7318000	76,84	56,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4017000	97,13	39,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,3511000	39,48	53,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	128,46	128,46
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	3,0000000	307,75	923,25
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2980000	16,78	38,56
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2980000	12,51	28,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.371,56	51,92
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1164000	2.056,12	239,33
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,1464000	576,02	84,32
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1539000	92,89	14,29
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		44,98	2,7140303 %	
		MATERIAL :		1.400,58	84,5015220 %	
		MAO DE OBRA :		210,88	12,7234515 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,01	0,0609962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.657,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 UN 8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	2,1375000		76,84		164,24
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,8011000		97,13		77,81
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	2,6945000		39,48		106,37
I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000		128,46		128,46
I	12565 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND O, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	3,0000000		738,25		2.214,75
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7249000		16,78		62,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7249000		12,51		46,59
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0154000		3.371,56		51,92
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3486000		1.645,57		573,64
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2517000		576,02		144,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	92,89	34,67
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	88,97	2,4673266 %	
		MATERIAL	:	3.180,64	88,2056792 %	
		MAO DE OBRA	:	334,99	9,2900815 %	
		OUTROS	:	1,33	0,0369127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.605,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,3	UN			
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	3,4256000	76,84	263,22
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,1378000	97,13	110,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,8273000	39,48	151,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	128,46	128,46
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	991,59	2.974,77
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,6928000	16,78	78,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,6928000	12,51	58,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.371,56	51,92
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5555000	1.645,57	914,11
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,3137000	576,02
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				180,69
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	92,89	52,39
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	126,83	2,5548659 %	
		MATERIAL	:	4.358,78	87,7967559 %	
		MAO DE OBRA	:	477,03	9,6086664 %	
		OUTROS	:	1,97	0,0397118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.964,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,8	UN			
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,0161000	76,84
		SEM FRETE				385,43
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	1,5451000	97,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				150,07
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	5,1971000	39,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				205,18
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	128,46	128,46
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	1.388,23	4.164,69
		O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,7202000	16,78	95,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,7202000	12,51	71,55
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.371,56	51,92
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,8091000	1.645,57	1.331,43
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,3757000	576,02	216,41
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	92,89	73,77
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		172,65	2,5113537 %	
		MATERIAL :		6.053,34	88,0497818 %	
		MAO DE OBRA :		646,14	9,3986899 %	
		OUTROS :		2,76	0,0401746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.874,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, AL	UN			
		TURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4019000	97,13	39,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	1,3517000	39,48	53,36
I	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	4,0000000	565,21	2.260,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5879000	16,78	26,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5879000	12,51	19,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0583000	433,50	25,27
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0154000	3.371,56	51,92
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,2373000	1.645,57	390,49
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,3733000	92,89	34,67
		EQUIPAMENTO	:	46,42	1,5997710 %	
		MATERIAL	:	2.658,79	91,6162895 %	
		MAO DE OBRA	:	196,01	6,7542822 %	
		OUTROS	:	0,86	0,0296573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.902,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL TURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020	UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2437 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6001000	97,13	58,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,0185000	39,48	79,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	CR	5,0000000	694,11	3.470,55
		FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2222000	16,78	37,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2222000	12,51	27,79
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0738000	433,50	31,99
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.371,56	51,92
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	1.645,57	620,54
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	92,89	52,39
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	69,43	1,5672466 %	
		MATERIAL	:	4.070,72	91,8807638 %	
		MAO DE OBRA	:	289,01	6,5233054 %	
		OUTROS	:	1,27	0,0286842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.430,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,7257000	97,13	70,48	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,4411000	39,48	96,37	
I	43447 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	6,0000000	694,11	4.164,66	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5249000	16,78	42,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5249000	12,51	31,58	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0738000	433,50	31,99	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0154000	3.371,56	51,92	
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,3771000	1.645,57	620,54	
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,5641000	92,89	52,39	
	EQUIPAMENTO	:	82,56	1,5994541 %		
	MATERIAL	:	4.772,07	92,4405827 %		
	MAO DE OBRA	:	306,39	5,9353473 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,27	0,0246159 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.162,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, AL TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES)				UN		
	. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,8376000	97,13		81,35	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,8173000	39,48		111,22	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	43448 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	6,0000000	971,76		5.830,56	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9511000	16,78		49,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9511000	12,51		36,91	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0893000	433,50		38,71	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0154000	3.371,56		51,92	
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,5480000	1.645,57		901,77	
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,7942000	92,89		73,77	
	EQUIPAMENTO	:	97,00	1,3517922 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6.675,97	93,0355162 %			
	MAO DE OBRA	:	400,98	5,5880122 %			
	OUTROS	:	1,77	0,0246794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.175,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN						
	ENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUIN						
	TES). AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0705000	97,13	6,84	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2372000	39,48	9,36	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.856,4000000	0,62	1.150,96
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0082000	366,19	3,00
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	16,78	611,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	12,51	456,03
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1360000	631,62	85,90
	2015						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,60	48,66
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	16,64	333,00
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1						
	2/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7539000	345,13	260,19
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,3600000	55,96	76,10
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2352000	1.771,62	416,68
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	CR	1,4123000	576,02	813,51
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2990000	92,89	27,77
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		16,07	0,3739719 %	
		MATERIAL :		2.961,65	68,8799938 %	
		MAO DE OBRA :		1.318,30	30,6605750 %	
		OUTROS :		3,67	0,0854593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.299,69	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN			
		ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUI				
		NTES). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	AS	0,0923000	97,13	8,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	AS	0,3106000	39,48	12,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2.520,0000000	0,62	1.562,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	366,19	4,02	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,5027000	16,78	830,65	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,5027000	12,51	619,27	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1600000	631,62	101,05
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	11,60	57,25
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	25,6804000	16,64	427,32
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,9674000	345,13	333,87
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,6000000	55,96	89,53
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3136000	1.771,62	555,58
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,9167000	576,02	1.104,05
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4050000	92,89	37,62
		EQUIPAMENTO	:	21,30	0,3708990	%	
		MATERIAL	:	3.952,07	68,8052624	%	
		MAO DE OBRA	:	1.765,59	30,7389571	%	
		OUTROS	:	4,87	0,0848815	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.743,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2443 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUI NTES). AF_12/2020	UN					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1293000	97,13	12,55		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4348000	39,48	17,16		
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3.570,0000000	0,62	2.213,40		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0155000	366,19	5,67		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,6119000	16,78	1.184,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,6119000	12,51	883,35		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2000000	631,62	126,32		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,1700000	11,60	71,57		
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,7084000	16,64	594,18		
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,3452000	345,13	464,26		
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,0000000	55,96	111,92		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2444 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,4536000	1.771,62	803,60		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,7216000	576,02	1.567,69	
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5950000	92,89	55,26	
		EQUIPAMENTO	:	30,35	0,3741519 %			
		MATERIAL	:	5.569,64	68,6609508 %			
		MAO DE OBRA	:	2.504,88	30,8795038 %			
		OUTROS	:	6,92	0,0853935 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.111,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUENTES). AF_12/2020	DIM	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	8 CHP	AS	0,1906000	97,13	18,51	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	8 CHI	AS	0,6410000	39,48	25,30	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	4.569,6000000	0,62	2.833,15
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0198000	366,19	7,25	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	92,9033000	16,78	1.558,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	92,9033000	12,51	1.162,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2445 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,2560000	631,62	161,69
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,60	91,61
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1/2015	KG	AS	51,1428000	16,64	851,01
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9267000	345,13	664,96
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,5600000	55,96	143,25
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6720000	1.771,62	1.190,52
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,5244000	576,02	2.030,12
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,8930000	92,89	82,95
		EQUIPAMENTO	:		44,20	0,4085027 %	
		MATERIAL	:		7.390,89	68,2983958 %	
		MAO DE OBRA	:		3.376,63	31,2031866 %	
		OUTROS	:		9,73	0,0899149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10.821,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUENTES). AF_12/2020	DIM	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2043000	97,13	19,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6872000	39,48	27,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5.426,4000000	0,62	3.364,36
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0234000	366,19	8,56
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,6945000	16,78	1.823,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,6945000	12,51	1.359,76
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,2720000	631,62	171,80
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,3912000	11,60	97,33
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	55,1540000	16,64	917,76
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	2,0778000	345,13	717,11
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	2,7200000	55,96	152,21
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,7280000	1.771,62	1.289,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	4,1566000	576,02	2.394,28
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2447 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9690000	92,89	90,01
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	48,07	0,3866623 %	
		MATERIAL	:	8.510,82	68,4491404 %	
		MAO DE OBRA	:	3.864,07	31,0772527 %	
		OUTROS	:	10,81	0,0869446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.433,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIB				
		UINTES). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	97,13	19,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6727000	39,48	26,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	6.375,6000000	0,62	3.952,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0272000	366,19	9,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	123,8988000	16,78	2.079,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	123,8988000	12,51	1.549,97
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,2640000	631,62	166,74
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,1444000	11,60	94,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	53,1484000	16,64	884,38
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,0022000	345,13	691,01
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,6400000	55,96	147,73
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	1.771,62	1.240,13
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	4,8190000	576,02	2.775,84
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	92,89	86,48
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		47,69	0,3474799 %	
		MATERIAL :		9.442,13	68,7971725 %	
		MAO DE OBRA :		4.223,72	30,7749131 %	
		OUTROS :		11,03	0,0804345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.724,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIB				
		UINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	76,84	39,48
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2469000	97,13	23,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,8305000	39,48	32,78
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 1.411,2000000	0,62	874,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR 0,0066000	366,19	2,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 27,3034000	16,78	458,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 27,3034000	12,51	341,56
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR 0,1920000	631,62	121,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 5,9232000	11,60	68,70
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS 12,4260000	16,64	206,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR 0,4681000	345,13	161,55
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR 1,9200000	55,96	107,44
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,2659000	1.771,62	471,07
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR 1,0903000	576,02	628,03
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS 0,1650000	92,89	15,32
EQUIPAMENTO			:	32,84	0,9242717	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.417,94	68,0447145 %			
	MAO DE OBRA	:	1.099,32	30,9368959 %			
	OUTROS	:	3,34	0,0941179 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.553,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN						
	IMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020						
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,3490000	76,84	103,65
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	0,4915000	97,13	47,73
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	1,6533000	39,48	65,27
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.999,2000000	0,62	1.239,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	366,19	3,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,5437000	16,78	680,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,5437000	12,51	507,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2720000	631,62	171,80
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	11,60	97,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	20,7100000	16,64	344,61
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7802000	345,13	269,27
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,7200000	55,96	152,21
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4874000	1.771,62	863,48
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,5708000	576,02	904,81
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3150000	92,89	29,26
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		63,72	1,1628225 %	
		MATERIAL :		3.689,25	67,3238456 %	
		MAO DE OBRA :		1.721,24	31,4104613 %	
		OUTROS :		5,63	0,1028706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.479,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRI				
		BUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	2,9229000	76,84	224,59
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,9683000	97,13	94,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	3,2570000	39,48	128,58
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2.822,4000000	0,62	1.749,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0132000	366,19	4,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,8445000	16,78	1.004,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,8445000	12,51	748,65
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,3840000	631,62	242,54
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	11,8464000	11,60	137,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,8772000	16,64	563,71
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2762000	345,13	440,45
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,8400000	55,96	214,88
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,8475000	1.771,62	1.501,44
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,2547000	576,02	1.298,75
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5610000	92,89	52,11
EQUIPAMENTO			:	122,09	1,4524981	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5.603,96	66,6655552 %			
	MAO DE OBRA	:	2.670,77	31,7720119 %			
	OUTROS	:	9,24	0,1099348 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.406,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN					
	IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	4,2720000	76,84	328,26	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	1,3592000	97,13	132,01	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	4,5718000	39,48	180,49	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.528,0000000	0,62	2.187,36	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0165000	366,19	6,04	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,2332000	16,78	1.279,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,2332000	12,51	953,67	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,4800000	631,62	303,17	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	14,8080000	11,60	171,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	44,8644000	16,64	746,54
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,6901000	345,13	583,30
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,8000000	55,96	268,60
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	1.771,62	2.031,33
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,8387000	576,02	1.635,14
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7650000	92,89	71,06
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		170,04	1,5631845 %	
		MATERIAL :		7.225,67	66,4249426 %	
		MAO DE OBRA :		3.469,98	31,8993097 %	
		OUTROS :		12,24	0,1125632 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.877,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRI				
		BUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	5,3962000	76,84	414,64
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,6912000	97,13	164,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	5,6885000	39,48	224,58
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3.880,8000000	0,62	2.406,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0181000	366,19	6,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85,6385000	16,78	1.437,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85,6385000	12,51	1.071,33
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,5280000	631,62	333,49
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	16,2888000	11,60	188,95
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,1484000	16,64	884,38
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,0022000	345,13	691,01
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,2800000	55,96	295,46
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,3847000	1.771,62	2.453,16
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	3,1506000	576,02	1.814,80
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,9310000	92,89	86,48
EQUIPAMENTO			:	210,23	1,6855817	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8.250,04	66,1470033 %			
	MAO DE OBRA	:	3.997,55	32,0515805 %			
	OUTROS	:	14,44	0,1158345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.472,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN					
	IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONT						
	RIBUINTES). AF_12/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	6,6810000	76,84		513,36	
	SEM FRETE						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	2,0641000	97,13		200,48	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	6,9428000	39,48		274,10	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.468,8000000	0,62		2.770,65	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0209000	366,19		7,65	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	99,6776000	16,78		1.672,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	99,6776000	12,51		1.246,96	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,6080000	631,62		384,02	
	2015						
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	18,7568000	11,60		217,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	63,1764000	16,64	1.051,25
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,3800000	345,13	821,40
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	6,0800000	55,96	340,23
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	1.771,62	2.943,90
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	3,6435000	576,02	2.098,72
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1210000	92,89	104,12
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		255,66	1,7455153 %	
		MATERIAL :		9.670,08	66,0208252 %	
		MAO DE OBRA :		4.704,08	32,1163622 %	
		OUTROS :		17,18	0,1172973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14.647,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRI				
		BUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,3696000	76,84	28,40
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1194000	97,13	11,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2458 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4015000	39,48	15,85
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 2.639,0000000	0,62	1.636,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 38,1147000	16,78	639,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 38,1147000	12,51	476,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	1,0206000	433,50	442,43
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR 0,1040000	631,62	65,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 3,2084000	11,60	37,21
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR 1,0400000	55,96	58,19
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,0252000	2.072,27	52,22
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,1260000	1.771,62	223,22
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS 0,1870000	129,43	24,20
		EQUIPAMENTO	:	17,51	0,4718303 %	
		MATERIAL	:	2.545,56	68,5847247 %	
		MAO DE OBRA	:	1.146,62	30,8935658 %	
		OUTROS	:	1,85	0,0498792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.711,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,9900000	76,84	76,07	
C	5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2926000	97,13	28,42	
C	5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9841000	39,48	38,85	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.466,0000000	0,62	2.768,92	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,5870000	16,78	1.083,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,5870000	12,51	807,98	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7272000	433,50	748,74	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1760000	631,62	111,16	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,60	62,98	
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,7600000	55,96	98,48	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3332000	1.771,62	590,30	
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4290000	129,43	55,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	41,25	0,6374586 %			
	MATERIAL	:	4.423,44	68,3558886 %			
	MAO DE OBRA	:	2.002,92	30,9514569 %			
	OUTROS	:	3,57	0,0551959 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.471,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ² (PARA 13 CONTR IBUINTES). AF_12/2020				UN		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	1,7952000 76,84 137,94
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				8 CHP	AS	0,5008000 97,13 48,64
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				8 CHI	AS	1,6845000 39,48 66,50
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)					UN	CR 5.481,0000000 0,62 3.398,22
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C 79,3956000 16,78 1.332,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C 79,3956000 12,51 993,23
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	2,1197000 433,50 918,88
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,2160000 631,62 136,42
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	6,6636000 11,60 77,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	2,1600000	55,96	120,87	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,5320000	1.771,62	942,50	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,7030000	129,43	90,98	
		EQUIPAMENTO	:	68,92	0,8340718 %		
		MATERIAL	:	5.615,84	67,9576682 %		
		MAO DE OBRA	:	2.573,78	31,1455442 %		
		OUTROS	:	5,18	0,0627158 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.263,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIB UINTES). AF_12/2020	UN				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	CR	3,0624000	76,84	235,31	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,8404000	97,13	81,62	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,8267000	39,48	111,59	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	7.917,0000000	0,62	4.908,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	114,7931000	16,78	1.926,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	114,7931000	12,51	1.436,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	3,0619000	433,50	1.327,33
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,3120000	631,62	197,06
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	9,6252000	11,60	111,65
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	3,1200000	55,96	174,59
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8680000	1.771,62	1.537,76
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1590000	129,43	150,00
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	114,54	0,9390815 %	
		MATERIAL	:	8.263,50	67,7460896 %	
		MAO DE OBRA	:	3.811,55	31,2480622 %	
		OUTROS	:	8,14	0,0667667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.197,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN			
		INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). A				
		F_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7000000	2,69	96,03
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0705000	97,13	6,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2372000	39,48	9,36	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,6275000	4,33	500,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0082000	366,19	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	16,78	437,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	12,51	325,96
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	653,71	68,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	631,62	66,06
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,4552000	11,95	41,28
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,60	48,66
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	20,0124000	16,64	333,00
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,8606000	345,13	297,01
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2352000	1.771,62	416,68
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7282000	576,02	419,45
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,2990000	92,89	27,77
EQUIPAMENTO :					15,51	0,5009702 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.048,05	66,1219277 %			
	MAO DE OBRA	:	1.030,50	33,2706985 %			
	OUTROS	:	3,29	0,1064036 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.097,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).			UN			
	AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	2,69	112,98
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,0923000	97,13	8,96
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,3106000	39,48	12,26
	F_06/2014						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	158,7045000	4,33	687,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	366,19	4,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	16,78	591,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	12,51	440,78
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	653,71	78,18
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1231000	631,62	77,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,95	47,18
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	11,60	57,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	25,6804000	16,64	427,32
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,1044000	345,13	381,16
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3136000	1.771,62	555,58
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,9853000	576,02	567,55
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4050000	92,89	37,62
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		20,50	0,5016628 %	
		MATERIAL :		2.690,75	65,8361988 %	
		MAO DE OBRA :		1.371,45	33,5562673 %	
		OUTROS :		4,32	0,1058711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.087,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52,5000000	2,69	141,22
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	97,13	12,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4348000	39,48	17,16
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	226,7206000	4,33	981,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0155000	366,19	5,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,2333000	16,78	842,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,2333000	12,51	628,41
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1345000	653,71	87,92
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1538000	631,62	97,14
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,4424000	11,95	53,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,1700000	11,60	71,57
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,7084000	16,64	594,18
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,5356000	345,13	529,98
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,4536000	1.771,62	803,60
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,3992000	576,02	805,96
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5950000	92,89	55,26
EQUIPAMENTO			:	29,17	0,5092675	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3.752,86	65,5140404 %			
	MAO DE OBRA	:	1.940,17	33,8698736 %			
	OUTROS	:	6,11	0,1068185 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.728,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES).		UN				
	AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,69	180,76
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,1906000	97,13	18,51
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,6410000	39,48	25,30
	F_06/2014						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	290,2024000	4,33	1.256,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0198000	366,19	7,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	66,8187000	16,78	1.121,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	66,8187000	12,51	835,90
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1345000	653,71	87,92
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	631,62	124,36
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,4424000	11,95	53,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,60	91,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	51,1428000	16,64	851,01
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,1994000	345,13	759,07
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,6720000	1.771,62	1.190,52
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,8316000	576,02	1.055,03
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,8930000	92,89	82,95
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		42,76	0,5523982 %	
		MATERIAL :		5.044,55	65,1660496 %	
		MAO DE OBRA :		2.645,04	34,1691321 %	
		OUTROS :		8,70	0,1124201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.741,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	2,69
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2043000	97,13	19,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,6872000	39,48	27,13	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	346,8826000	4,33	1.502,00
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0234000	366,19	8,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,5197000	16,78	1.300,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,5197000	12,51	969,77
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1495000	653,71	97,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2092000	631,62	132,13
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	11,95	58,98
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	11,60	97,33
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	55,1540000	16,64	917,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,3719000	345,13	818,61
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7280000	1.771,62	1.289,73
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,1429000	576,02	1.234,35
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9690000	92,89	90,01
EQUIPAMENTO			:		46,26	0,5283163	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5.705,95	65,1603933 %			
	MAO DE OBRA	:	2.994,98	34,2019678 %			
	OUTROS	:	9,57	0,1093226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.756,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES)			UN			
	. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	69,3000000	2,69	186,41
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,2000000	97,13	19,42
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,6727000	39,48	26,55
	F_06/2014						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	411,4980000	4,33	1.781,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0272000	366,19	9,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	16,78	1.458,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	12,51	1.087,42
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1793000	653,71	117,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2030000	631,62	128,21
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	11,95	70,78
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,1444000	11,60	94,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	53,1484000	16,64	884,38
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,2856000	345,13	788,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	1.771,62	1.240,13
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,4468000	576,02	1.409,40
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	92,89	86,48
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		45,41	0,4836692 %	
		MATERIAL :		6.127,88	65,2594126 %	
		MAO DE OBRA :		3.207,17	34,1551942 %	
		OUTROS :		9,55	0,1017240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.390,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	50,4000000	2,69	135,57
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	76,84	39,48
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1408000	97,13	13,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2472 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4735000	39,48	18,69	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	81,6194000	4,33	353,41
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0066000	366,19	2,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,6954000	16,78	330,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,6954000	12,51	246,38
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	653,71	78,18
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1477000	631,62	93,29
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,95	47,18
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	11,60	68,70
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,4260000	16,64	206,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,5344000	345,13	184,43
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2659000	1.771,62	471,07
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5802000	576,02	334,20
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1650000	92,89	15,32
EQUIPAMENTO			:		21,29	0,8069995 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.748,67	66,2563345 %			
	MAO DE OBRA	:	866,23	32,8216515 %			
	OUTROS	:	3,03	0,1150145 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.639,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				UN		
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	71,4000000 2,69 192,06
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	1,3490000 76,84 103,65
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	AS	0,3335000 97,13 32,39
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	AS	1,1219000 39,48 44,29
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	115,6275000 4,33 500,66
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0093000 366,19 3,40
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	29,7473000 16,78 499,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	29,7473000 12,51 372,13
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,1196000 653,71 78,18
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,2092000 631,62 132,13
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	3,9488000 11,95 47,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	11,60	97,33
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	20,7100000	16,64	344,61
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,8906000	345,13	307,37
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4874000	1.771,62	863,48
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8482000	576,02	488,58
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3150000	92,89	29,26
		EQUIPAMENTO	:		46,55	1,1256908 %	
		MATERIAL	:		2.706,55	65,4407100 %	
		MAO DE OBRA	:		1.377,59	33,3086301 %	
		OUTROS	:		5,16	0,1249691 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.135,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	2,69	271,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	2,9229000	76,84	224,59
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6925000	97,13	67,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	2,3292000	39,48	91,95
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	4,33	706,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0132000	366,19	4,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4754000	16,78	746,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4754000	12,51	556,38
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	653,71	78,18
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2953000	631,62	186,51
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,95	47,18
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	11,8464000	11,60	137,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	33,8772000	16,64	563,71
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,4569000	345,13	502,81
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8475000	1.771,62	1.501,44
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,2345000	576,02	711,09
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5610000	92,89	52,11
EQUIPAMENTO :					92,38	1,4323581	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4.182,39	64,8460419 %			
	MAO DE OBRA	:	2.166,38	33,5888305 %			
	OUTROS	:	8,56	0,1327695 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.449,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				UN		
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	126,0000000 2,69 338,94
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	4,2720000 76,84 328,26
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				8 CHP	AS	0,9975000 97,13 96,88
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				8 CHI	AS	0,9975000 39,48 39,38
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	204,0486000 4,33 883,53
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0165000 366,19 6,04
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	56,9810000 16,78 956,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	56,9810000 12,51 712,83
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,1196000 653,71 78,18
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,3692000 631,62 233,19
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	3,9488000 11,95 47,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	14,8080000	11,60	171,77
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	44,8644000	16,64	746,54
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9294000	345,13	665,89
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1466000	1.771,62	2.031,33
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,5634000	576,02	900,54
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7650000	92,89	71,06
		EQUIPAMENTO	:		85,92	1,0342512 %	
		MATERIAL	:		5.424,19	65,2910407 %	
		MAO DE OBRA	:		2.786,19	33,5376358 %	
		OUTROS	:		11,38	0,1370723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.307,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	138,6000000	2,69	372,83
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	5,3962000	76,84	414,64
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	1,2512000	97,13	121,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	4,2085000	39,48	166,15
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	224,4534000	4,33	971,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0181000	366,19	6,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,3596000	16,78	1.079,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,3596000	12,51	805,13
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	653,71	78,18
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,4061000	631,62	256,50
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,95	47,18
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	16,2888000	11,60	188,95
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	53,1484000	16,64	884,38
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,2856000	345,13	788,82
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,3847000	1.771,62	2.453,16
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7478000	576,02	1.006,76
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9310000	92,89	86,48
EQUIPAMENTO :					162,95	1,6749137	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6.267,37	64,4185567 %			
	MAO DE OBRA	:	3.285,28	33,7674596 %			
	OUTROS	:	13,53	0,1390700 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.729,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020				UN		
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	159,6000000 2,69 429,32
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	6,6810000 76,84 513,36
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	AS	1,5410000 97,13 149,67
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	AS	5,1832000 39,48 204,63
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	258,4615000 4,33 1.119,13
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0209000 366,19 7,65
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	75,1350000 16,78 1.260,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	75,1350000 12,51 939,93
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,1196000 653,71 78,18
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,4676000 631,62 295,34
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	3,9488000 11,95 47,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	18,7568000	11,60	217,57
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	63,1764000	16,64	1.051,25
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,7169000	345,13	937,68
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6617000	1.771,62	2.943,90
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0281000	576,02	1.168,22
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1210000	92,89	104,12
		EQUIPAMENTO	:		199,58	1,7403811 %	
		MATERIAL	:		7.374,97	64,3096551 %	
		MAO DE OBRA	:		3.877,23	33,8094514 %	
		OUTROS	:		16,11	0,1405124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11.467,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	27,3000000	2,69	73,43
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3696000	76,84	28,40
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1199000	97,13	11,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4032000	39,48	15,91	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	178,8070000	4,33	774,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,5818000	16,78	328,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,5818000	12,51	244,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2351000	433,50	101,91
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	653,71	146,56
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0800000	631,62	50,52
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	11,95	88,47
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,2084000	11,60	37,21
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0252000	2.072,27	52,22
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1260000	1.771,62	223,22
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1870000	129,43	24,20
		EQUIPAMENTO	:		16,86	0,7660046 %	
		MATERIAL	:		1.485,61	67,4825559 %	
		MAO DE OBRA	:		697,55	31,6859380 %	
		OUTROS	:		1,44	0,0655015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.201,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M ² (PARA 10 CONTRIBUINTES)	UN					
	. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,69	124,27	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,9900000	76,84	76,07	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2931000	97,13	28,46	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,9858000	39,48	38,91	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	302,5965000	4,33	1.310,24	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,2227000	16,78	557,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,2227000	12,51	415,61	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3978000	433,50	172,44	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	653,71	146,56	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	631,62	85,52	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	11,95	88,47	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,60	62,98	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	M3	AS	0,3332000	1.771,62	590,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4290000	129,43	55,52	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	39,95	1,0647548 %		
		MATERIAL	:	2.507,69	66,8210989 %		
		MAO DE OBRA	:	1.202,45	32,0413312 %		
		OUTROS	:	2,73	0,0728151 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.752,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN				
		NAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE					
		S). . AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,69	152,52
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,7952000	76,84	137,94
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,5013000	97,13	48,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	1,6862000	39,48	66,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	371,3684000	4,33	1.608,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	16,78	686,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	12,51	511,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,4882000	433,50	211,63
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	653,71	146,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1661000	631,62	104,91
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	11,95	88,47
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,60	77,29
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,5320000	1.771,62	942,50
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7030000	129,43	90,98
		EQUIPAMENTO	:		67,27	1,3801926 %	
		MATERIAL	:		3.224,64	66,1582756 %	
		MAO DE OBRA	:		1.578,09	32,3771308 %	
		OUTROS	:		4,11	0,0844010 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.874,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES) . . AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,69	209,01
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	3,0624000	76,84	235,31
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,8409000	97,13	81,67
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	2,8284000	39,48	111,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	538,3860000	4,33	2.331,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1918000	16,78	993,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1918000	12,51	740,48
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7052000	433,50	305,70
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	653,71	146,56
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	631,62	143,81
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	11,95	88,47
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	11,60	105,92
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8680000	1.771,62	1.537,76
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1590000	129,43	150,00
	EQUIPAMENTO	:		112,01	1,5599193 %	
	MATERIAL	:		4.717,89	65,7012879 %	
	MAO DE OBRA	:		2.344,41	32,6484759 %	
	OUTROS	:		6,48	0,0903169 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.180,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES IN TERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN				
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	48,5224000	2,43	117,90
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0079000	97,13	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0267000	39,48	1,05	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0032000	366,19	1,17	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	16,78	155,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	12,51	115,70
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0782000	345,13	26,98
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0048000	2.431,29	11,67
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0360000	2.072,27	74,60
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1707000	576,02	98,32
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,0500000	3,74	3,92
		EQUIPAMENTO	:		1,69	0,2789423 %	
		MATERIAL	:		324,80	53,4843034 %	
		MAO DE OBRA	:		280,24	46,1476248 %	
		OUTROS	:		0,54	0,0891295 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		607,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN				
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	409,41	409,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3474000	16,78	5,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3474000	12,51	4,34
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0141000	132,27	1,86
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
MATERIAL			:		412,30	97,8328468 %	
MAO DE OBRA			:		9,13	2,1671532 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		421,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98111		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT	UN				
ERNO = 0,3 M. AF_12/2020							
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR		1,0000000	13,25	13,25
MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	16,78	2,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	12,51	2,11
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0141000	132,27	1,86
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
MATERIAL			:		15,17	75,6024097 %	
MAO DE OBRA			:		4,89	24,3975903 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		20,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98112		TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X	UN				
100 MM. AF_12/2020							
I	7274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLE	UN	AS	1,0000000	57,27	57,27
TORA ESGOTO (NBR 10569)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5301000	16,78	8,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5301000	12,51	6,63
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,2150000	132,27	28,43
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0099058 %			
	MATERIAL	:	75,49	74,5715702 %			
	MAO DE OBRA	:	25,72	25,4185240 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN						
	= 0,6 M. AF_12/2020						
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM UN	AS	1,0000000	660,46	660,46	
		, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4045000	16,78	23,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4045000	12,51	17,57	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0281000	345,13	9,69	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0042186 %			
	MATERIAL	:	676,51	95,1105988 %			
	MAO DE OBRA	:	34,71	4,8809640 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0042186 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I UN						
	INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395000	16,78	0,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395000	12,51	0,49	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0269000	3.371,56	90,69	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						
	EQUIPAMENTO	:	0,38	0,4157094 %			
	MATERIAL	:	58,31	63,4832076 %			
	MAO DE OBRA	:	32,91	35,8385297 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,24	0,2625533 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 52							
TIPO1 : 1850 - PONTOS DE AGUA/ESGOTO							
	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN				
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	2,1400000	15,13	32,37
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,1800000	5,98	7,05
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	13,30	13,30
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,8900000	8,46	7,52
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,1400000	8,16	17,46
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,1400000	8,50	18,19
	MATERIAL	:	36,08	37,6355405 %			
	MAO DE OBRA	:	59,81	62,3644595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	AS	2,6900000	27,36	73,59
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	CR	2,5600000	9,68	24,78
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN	CR	0,6700000	23,18	15,53
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN	CR	0,8300000	10,61	8,80
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	2,6900000	8,16	21,95
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,6900000	8,50	22,86
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
		MATERIAL :		95,85	57,2175796 %	
		MAO DE OBRA :		71,66	42,7824204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		167,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS

	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM UN				
		RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	11,98	0,15
I	11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	1,0000000	15,54	15,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	12,21	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,30	3,26
		MATERIAL :		16,61	77,6112413 %	
		MAO DE OBRA :		4,78	22,3887587 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E	UN					
	M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	11753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	18,55	18,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21	2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30	3,26	
	MATERIAL	:		19,62	80,3776684 %		
	MAO DE OBRA	:		4,78	19,6223316 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM	UN					
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	6020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	21,93	21,93	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21	2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30	3,26	
	MATERIAL	:		23,00	82,7685653 %		
	MAO DE OBRA	:		4,78	17,2314347 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,78	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM	UN					
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	23,13	23,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21	2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30	3,26	
	MATERIAL	:		24,20	83,4830685 %		
	MAO DE OBRA	:		4,78	16,5169315 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,98	0,23	
I	37587 MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	228,88	228,88	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,21	4,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	16,30	6,52	
	MATERIAL	:		230,93	96,0161351 %		
	MAO DE OBRA	:		9,58	3,9838649 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		240,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
C	89349 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	21,39	21,39	
C	89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	3,97	3,97	
C	89420 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	7,91	7,91	
	MATERIAL	:		25,18	75,6715968 %		
	MAO DE OBRA	:		8,09	24,3284032 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
C	89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	24,40	24,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	CR	1,0000000	4,73	4,73
		AF_12/2014					
C	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	CR	1,0000000	5,57	5,57
		AF_12/2014					
		MATERIAL	:		25,13	72,3958334 %	
		MAO DE OBRA	:		9,57	27,6041666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_12/2014					
C	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	CR	1,0000000	27,78	27,78
		AF_12/2014					
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	CR	2,0000000	3,97	7,94
		AF_12/2014					
		MATERIAL	:		26,81	75,0281215 %	
		MAO DE OBRA	:		8,91	24,9718785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_12/2014					
C	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	CR	1,0000000	28,98	28,98
		AF_12/2014					
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	CR	2,0000000	4,73	9,46
		AF_12/2014					
		MATERIAL	:		28,87	75,0913839 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2494 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,57	24,9086161 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89973	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUS UN						
	IVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	2/2014						
C	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FOR UN	CR	1,0000000	240,51	240,51	
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	AS	2,0000000	27,36	54,72	
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	CR	1,0000000	9,68	9,68	
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN	CR	1,0000000	23,18	23,18	
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU UN	CR	1,0000000	5,86	5,86	
	B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	3,0000000	25,69	77,07	
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	MATERIAL	:	370,51	90,1439322 %			
	MAO DE OBRA	:	40,51	9,8560678 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89974	KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC ¾" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE UN						
	CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
	014						
C	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E UN	CR	2,0000000	24,40	48,80	
	M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	AS	2,0000000	27,36	54,72	
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2495 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	9,68	9,68
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	23,18	23,18
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	5,86	5,86
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	25,69	51,38
C	89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	40,33	40,33
		MATERIAL :			191,22	81,7344754 %	
		MAO DE OBRA :			42,73	18,2655246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			233,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	CR	1,0000000	51,49	51,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,21	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,30	4,89
		MATERIAL :			52,84	89,0519569 %	
		MAO DE OBRA :			6,49	10,9480431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2496 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN	CR	1,0000000	53,22	53,22
		REF 1416)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,30
		MATERIAL	:	54,57	89,3623997 %	
		MAO DE OBRA	:	6,49	10,6376003 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN			
		CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98
I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (UN	CR	1,0000000	50,02	50,02
		REF 1509)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,30
		MATERIAL	:	51,37	88,7735686 %	
		MAO DE OBRA	:	6,49	11,2264314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN			
		CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98
I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN	C	1,0000000	56,43	56,43
		REF 1509)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,30
		MATERIAL	:	57,78	89,8941140 %	
		MAO DE OBRA	:	6,49	10,1058860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2497 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN					
	ÁGUA. AF_03/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	6032 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV	UN	CR	1,0000000	18,46	18,46	
	IDIDO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21	2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30	3,26	
	MATERIAL	:		19,53	80,3049032 %		
	MAO DE OBRA	:		4,78	19,6950968 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	11674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	18,72	18,72	
	VIDIDO						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,66	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	12,21	0,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	16,30	0,86	
	MATERIAL	:		20,82	94,3233425 %		
	MAO DE OBRA	:		1,25	5,6766575 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	UN	CR	1,0000000	29,73	29,73
		VIDIDO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,66	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	12,21	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	16,30	2,59
		MATERIAL :	32,32	89,4809881 %			
		MAO DE OBRA :	3,79	10,5190119 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94491		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á	UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI UN	UN	CR	1,0000000	39,76	39,76
		VIDIDO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	12,21	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	16,30	3,70
		MATERIAL :	44,21	89,0480033 %			
		MAO DE OBRA :	5,43	10,9519967 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94492		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á	UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2499 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	41,06	41,06
		VIDIDO				
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0340000	1,66	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	12,21	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	16,30	3,70
		MATERIAL :		45,51	89,3278302 %	
		MAO DE OBRA :		5,43	10,6721698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94493		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á	UN			
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	75,20	75,20
		VIDIDO				
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,2310000	18,63	4,30
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0620000	50,99	3,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0550000	1,66	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680000	12,21	4,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680000	16,30	5,99
		MATERIAL :		84,41	90,5354652 %	
		MAO DE OBRA :		8,82	9,4645348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94494		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN			
		E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095000	11,98	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	23,13	23,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	12,21	9,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	16,30	12,62
		MATERIAL	:		26,69	58,8989609 %	
		MAO DE OBRA	:		18,62	41,1010391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94495		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,98	0,11
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	36,51	36,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	12,21	9,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	16,30	12,62
		MATERIAL	:		40,08	68,2818632 %	
		MAO DE OBRA	:		18,61	31,7181368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94496		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN				
		DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,76	49,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,21	9,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	16,30	12,86
		MATERIAL	:		53,53	73,8572021 %	
		MAO DE OBRA	:		18,94	26,1427979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22	
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	62,82	62,82	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,21	9,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	16,30	12,86	
	MATERIAL :			66,59	77,8518779 %		
	MAO DE OBRA :			18,94	22,1481221 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			85,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,98	0,45	
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	87,50	87,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	12,21	9,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	16,30	13,33	
	MATERIAL :			91,64	82,3587622 %		
	MAO DE OBRA :			19,62	17,6412378 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			111,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,98	0,45	
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	181,47	181,47	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	12,21	9,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	16,30	13,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	185,62	90,4402087 %				
	MAO DE OBRA	:	19,61	9,5597913 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				UN			
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0570000	11,98
I	6012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)				UN	CR	1,0000000	219,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8470000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8470000	16,30
	MATERIAL	:	224,20	91,6864414 %				
	MAO DE OBRA	:	20,32	8,3135586 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				UN			
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0570000	11,98
I	6027 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)				UN	CR	1,0000000	457,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8470000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8470000	16,30
	MATERIAL	:	462,28	95,7886011 %				
	MAO DE OBRA	:	20,32	4,2113989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CR				UN			
	OMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0095000	11,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (RE UN F 1509)	UN	CR	1,0000000	69,08	69,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	12,21	9,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	16,30	12,62
		MATERIAL	:		72,66	79,6117570 %	
		MAO DE OBRA	:		18,60	20,3882430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22
I	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	96,04	96,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,21	9,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	16,30	12,86
		MATERIAL	:		99,82	84,0508889 %	
		MAO DE OBRA	:		18,93	15,9491111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22
I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	100,45	100,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,21	9,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	16,30	12,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	104,23	84,6222584 %				
	MAO DE OBRA	:	18,93	15,3777416 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	ÁGUA. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0047000	11,98	0,05
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR		UN	CR	1,0000000	14,31	14,31
	A METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1347000	12,21	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1347000	16,30	2,19
	MATERIAL	:	14,97	82,2945395 %				
	MAO DE OBRA	:	3,22	17,7054605 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	ÁGUA. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0070000	11,98	0,08
I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIR		UN	CR	1,0000000	15,46	15,46
	A METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2020000	12,21	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2020000	16,30	3,29
	MATERIAL	:	16,46	77,2705883 %				
	MAO DE OBRA	:	4,83	22,7294117 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	A. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0093300	11,98	0,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2505 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	24,53	24,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2693300	12,21	3,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2693300	16,30	4,39
		MATERIAL	:		25,85	80,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		6,46	20,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94798	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0116700	11,98	0,13
I	11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	59,70	59,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3366700	12,21	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3366700	16,30	5,48
		MATERIAL	:		61,35	88,3650520 %	
		MAO DE OBRA	:		8,07	11,6349480 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0140000	11,98	0,16
I	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	55,90	55,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4040000	12,21	4,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4040000	16,30	6,58
		MATERIAL	:		57,90	85,6761962 %	
		MAO DE OBRA	:		9,67	14,3238038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGU	UN						
	A. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0186700	11,98		0,22	
I	11767 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	99,10		99,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5386700	12,21		6,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5386700	16,30		8,78	
	MATERIAL	:		101,75	88,7279707 %			
	MAO DE OBRA	:		12,92	11,2720293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,67	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,98		0,11	
I	11748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	32,87		32,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	12,21		9,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	16,30		12,62	
	MATERIAL	:		36,44	66,1815536 %			
	MAO DE OBRA	:		18,61	33,8184464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,05	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4' ', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,98		0,11	
I	11749 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	37,94		37,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	12,21		9,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	16,30		12,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,51	69,0373085 %				
	MAO DE OBRA	:	18,61	30,9626915 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				UN			
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -				FORN			
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0095000	11,98
I	11746 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)				UN	CR	1,0000000	51,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7745000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7745000	16,30
	MATERIAL	:	54,79	74,6453901 %				
	MAO DE OBRA	:	18,61	25,3546099 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃ				UN			
	O DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	11,98
I	11750 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)				UN	CR	1,0000000	76,35
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7890000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7890000	16,30
	MATERIAL	:	80,12	80,8787879 %				
	MAO DE OBRA	:	18,94	19,1212121 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃ				UN			
	O DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	11,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	92,00	92,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,21	9,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	16,30	12,86
		MATERIAL	:		95,78	83,4888792 %	
		MAO DE OBRA	:		18,93	16,5111208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95253		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,98	0,45
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	141,87	141,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	12,21	9,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	16,30	13,33
		MATERIAL	:		146,01	88,1532049 %	
		MAO DE OBRA	:		19,62	11,8467951 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		165,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99619		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2019					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15
I	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE UN	AS	AS	1,0000000	68,26	68,26
		PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30	3,26
		MATERIAL	:		69,33	93,5466451 %	
		MAO DE OBRA	:		4,78	6,4533549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,98	0,11	
I	10410 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	92,78	92,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	12,21	9,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	16,30	12,62	
	MATERIAL	:		96,36	83,8178970 %		
	MAO DE OBRA	:		18,60	16,1821030 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22	
I	10411 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	138,89	138,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,21	9,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	16,30	12,86	
	MATERIAL	:		142,67	88,2815402 %		
	MAO DE OBRA	:		18,93	11,7184598 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22	
I	10409 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	155,22	155,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,21	9,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	16,30	12,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	159,00	89,3573959 %			
	MAO DE OBRA	:	18,93	10,6426041 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E				UN		
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0380000 11,98 0,45
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P			UN	AS	1,0000000 217,47 217,47
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000 12,21 9,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8180000 16,30 13,33
	MATERIAL	:	221,62	91,8674574 %			
	MAO DE OBRA	:	19,61	8,1325426 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO				UN		
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0380000 11,98 0,45
I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA			UN	AS	1,0000000 310,99 310,99
	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000 12,21 9,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8180000 16,30 13,33
	MATERIAL	:	315,14	94,1401465 %			
	MAO DE OBRA	:	19,61	5,8598535 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E I				UN		
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0570000 11,98 0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE P UN	AS	1,0000000	429,55	429,55
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	12,21	10,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	16,30	13,80
		MATERIAL	:	434,05	95,5268893 %	
		MAO DE OBRA	:	20,32	4,4731107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E I UN				
		NSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0570000	11,98	0,68
I	10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE P UN	AS	1,0000000	666,23	666,23
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	12,21	10,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	16,30	13,80
		MATERIAL	:	670,73	97,0591215 %	
		MAO DE OBRA	:	20,32	2,9408785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	691,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E I UN				
		NSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0190000	11,98	0,22
I	21092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDAD UN	AS	1,0000000	41,01	41,01
		ES COM ROSCA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7890000	12,21	9,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	16,30	12,86
		MATERIAL	:	44,78	70,2639020 %	
		MAO DE OBRA	:	18,94	29,7360980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,98	0,15	
I	10413 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	43,76	43,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,21	2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,30	3,26	
	MATERIAL :	44,83	90,3570709 %				
	MAO DE OBRA :	4,78	9,6429291 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,61	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,98	0,11	
I	10418 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	47,81	47,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	12,21	9,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	16,30	12,62	
	MATERIAL :	51,38	73,4086683 %				
	MAO DE OBRA :	18,61	26,5913317 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,99	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,98	0,22	
I	10419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,21	9,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	16,30	12,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	75,50	79,9427845 %			
	MAO DE OBRA	:	18,94	20,0572155 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E UN						
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	11,98 0,22
I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID			UN	AS	1,0000000	82,64 82,64
	ADES COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	12,21 9,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7890000	16,30 12,86
	MATERIAL	:	86,41	82,0210847 %			
	MAO DE OBRA	:	18,94	17,9789153 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INS UN						
	TALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0380000	11,98 0,45
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES			UN	AS	1,0000000	120,41 120,41
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000	12,21 9,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8180000	16,30 13,33
	MATERIAL	:	124,55	86,3885612 %			
	MAO DE OBRA	:	19,62	13,6114388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS UN						
	TALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0570000	11,98 0,68

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2514 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	263,47	263,47
	COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	12,21	10,34
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	16,30	13,80
	MATERIAL :		267,97	92,9490961 %	
	MAO DE OBRA :		20,32	7,0509039 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		288,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS	UN			
	TALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0570000	11,98	0,68
I	10415 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	457,28	457,28
	COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	12,21	10,34
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	16,30	13,80
	MATERIAL :		461,78	95,7842324 %	
	MAO DE OBRA :		20,32	4,2157676 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		482,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO -	UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0190000	11,98	0,22
I	10228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN C	1,0000000	226,34	226,34
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7890000	12,21	9,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	16,30	12,86
	MATERIAL :		230,12	92,3972851 %	
	MAO DE OBRA :		18,93	7,6027149 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		249,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 61

TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO

95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN						
I	3729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	87,06		87,06	
	OMPLETO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2600000	18,63		4,84	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0540000	50,99		2,75	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3420000	1,66		0,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4718000	12,21		17,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4718000	16,30		23,99	
	MATERIAL	:		101,83	74,2359035	%		
	MAO DE OBRA	:		35,34	25,7640965	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		137,17	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN						
I	3729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	87,06		87,06	
	OMPLETO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,3060000	18,63		5,70	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0720000	50,99		3,67	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3960000	1,66		0,65	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7025000	12,21		20,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7025000	16,30		27,75	
	MATERIAL	:		104,74	71,9252440	%		
	MAO DE OBRA	:		40,87	28,0747560	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		145,61	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	11,98	1,42	
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	12,90	51,60	
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	9,57	19,14	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	36,51	36,51	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,89	17,89	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0286000	27,63	0,79	
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		1,1430000	42,18	48,21	
	,50 KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2809000	12,21	40,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2809000	16,30	53,47	
	MATERIAL :			190,31	70,7259954 %		
	MAO DE OBRA :			78,77	29,2740046 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			269,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	11,98	1,81	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	4,0000000	20,23	80,92	
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	14,10	28,20	
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,76	49,76	
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,39	27,39	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	27,63	0,99	
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	M	AS	1,1430000	53,19	60,79	
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6168000	12,21	68,58	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2517 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6168000	16,30	91,55
		MATERIAL	:		275,13	67,1057768 %	
		MAO DE OBRA	:		134,86	32,8942232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		409,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
		DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/201					
		6					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1728000	11,98	2,07
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	4,0000000	26,94	107,76
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	18,72	37,44
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	62,82	62,82
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,70	34,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0410000	27,63	1,13
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	61,80	70,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4761000	12,21	79,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4761000	16,30	105,56
		MATERIAL	:		345,70	68,9754949 %	
		MAO DE OBRA	:		155,48	31,0245051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		501,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
		DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	11,98	2,58
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	4,0000000	41,34	165,36
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	29,12	58,24
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	87,50	87,50
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96	54,96

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0511000	27,63	1,41
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	89,11	101,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,6670000	12,21	81,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6670000	16,30	108,67
	MATERIAL	:		501,90	75,8180995 %	
	MÃO DE OBRA	:		160,07	24,1819005 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		661,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	4,0000000	0,99	3,96
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	2,0000000	4,68	9,36
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	0,82	3,28
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,30	12,60
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	23,13	46,26
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,34	11,34
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,8911000	4,17	24,56
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	15,61	14,91
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,8481000	18,63	15,80
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2090000	50,99	10,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,8580000	1,66	1,42
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5456000	12,21	31,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5456000	16,30	41,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	165,60	73,0409460 %				
	MAO DE OBRA	:	61,11	26,9590540 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN							
	(¾), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	UN	CR	6,0000000	0,99	5,94	
	IA							
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	UN	CR	3,0000000	4,68	14,04	
	REDIAL							
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	0,82	4,92	
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,30	12,60	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	23,13	69,39	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	11,34	22,68	
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	9,2347000	4,17	38,50	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1676000	15,61	18,22	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,2507000	18,63	23,30	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3080000	50,99	15,70	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,2700000	1,66	2,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7638000	12,21	45,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7638000	16,30	61,34	
	MATERIAL	:	244,32	72,9992230 %				
	MAO DE OBRA	:	90,36	27,0007770 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN							
	(¾), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2520 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	8,0000000	0,99	7,92	
		IA					
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	4,0000000	4,68	18,72	
		REDIAL					
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,0000000	0,82	6,56	
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	6,30	12,60	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	4,0000000	23,13	92,52	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0000000	11,34	34,02	
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	11,9945000	4,17	50,01
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	15,61	21,54
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,6533000	18,63	30,80
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4070000	50,99	20,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,6820000	1,66	2,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8961000	12,21	59,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8961000	16,30	79,80
		MATERIAL	:	320,26	73,1495020 %		
		MAO DE OBRA	:	117,55	26,8504980 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95644		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN				
		(1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A					
		F_11/2016					
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	2,0000000	2,04	4,08	
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	5,94	5,94	
		REDIAL					
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,45	4,90
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,30	12,60
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	36,51	36,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2521 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	3,0252000	9,36	28,31
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	15,61	14,91
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,5104000	18,63	9,50
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1270000	50,99	6,47
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4900000	1,66	0,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6114000	12,21	19,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6114000	16,30	26,26
MATERIAL		:		131,28	77,2368731 %	
MAO DE OBRA		:		38,68	22,7631269 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		169,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32		UN			
	(1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).					
	AF_11/2016					
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,0000000	2,04	8,16
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	2,0000000	5,94	11,88
REDIAL						
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	2,45	9,80
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,30	12,60
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	36,51	73,02
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,34	11,34
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,8911000	9,36	55,14
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	15,61	14,91
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,9779000	18,63	18,21
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2430000	50,99	12,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,9460000	1,66	1,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8627000	12,21	34,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8627000	16,30	46,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	241,91	77,8747384 %			
	MAO DE OBRA	:	68,72	22,1252616 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 UN						
	(1), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).						
	AF_11/2016						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN		CR	6,0000000	2,04	12,24
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN		CR	3,0000000	5,94	17,82
	REDIAL						
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	6,0000000	2,45	14,70
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	2,0000000	6,30	12,60
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	3,0000000	36,51	109,53
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	2,0000000	11,34	22,68
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	9,2347000	9,36	86,43
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,1676000	15,61	18,22
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	1,4454000	18,63	26,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,3590000	50,99	18,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	1,4020000	1,66	2,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2507000	12,21	51,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2507000	16,30	69,28
	MATERIAL	:	360,90	77,9563621 %			
	MAO DE OBRA	:	102,04	22,0436379 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 UN						
	(1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).						
	AF_11/2016						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN		CR	8,0000000	2,04	16,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2523 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	UN	CR	4,0000000	5,94	23,76
		REDIAL					
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	2,45	19,60
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,30	12,60
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	36,51	146,04
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	11,34	34,02
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,9945000	9,36	112,26
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	15,61	21,54
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,9129000	18,63	35,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4750000	50,99	24,22
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,8580000	1,66	3,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5362000	12,21	67,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5362000	16,30	90,24
		MATERIAL	:		473,98	78,0980160 %	
		MAO DE OBRA	:		132,92	21,9019840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		606,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95673		HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	11,98	0,19
I	12769	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	84,32	84,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	12,21	5,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	16,30	7,40
		MATERIAL	:		86,57	88,8193019 %	
		MAO DE OBRA	:		10,89	11,1806981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95674		HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	11,98	0,19
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	90,51	90,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	12,21	5,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	16,30	7,40
		MATERIAL	:		92,76	89,4874023 %	
		MAO DE OBRA	:		10,89	10,5125977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0198000	11,98 0,23
I	12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	111,59 111,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	12,21	6,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	16,30	8,57
		MATERIAL	:		114,21	90,0568182 %	
		MAO DE OBRA	:		12,60	9,9431818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		F	UN		
I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)		UN	CR	1,0000000	120,97 120,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2169000	12,21	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2169000	16,30	3,53
		MATERIAL	:		121,95	95,9166012 %	
		MAO DE OBRA	:		5,19	4,0833988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		127,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A F_11/2016		UN			
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR		UN	CR	2,0000000	0,99 1,98
		IA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	UN	CR	1,0000000	4,68	4,68
	REDIAL					
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	0,82	1,64
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,30	12,60
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	23,13	23,13
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	3,0252000	4,17	12,61
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	15,61	14,91
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4455000	18,63	8,29
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1100000	50,99	5,60
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4460000	1,66	0,74
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4506000	12,21	17,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4506000	16,30	23,64
	MATERIAL :			92,71	72,6916138 %	
	MAO DE OBRA :			34,82	27,3083862 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			127,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 18

TIPO1 : 2970 - SERVICOS DIVERSOS

	90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,21	0,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	16,30	8,05
	MATERIAL :			1,24	13,9013452 %	
	MAO DE OBRA :			7,75	86,0986548 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7	UN				
	5 MM. AF_05/2015					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	12,21	2,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2526 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	16,30	19,56
		MATERIAL	:		3,09	14,1743119 %	
		MAO DE OBRA	:		18,75	85,8256881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015		UN			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2690000	12,21	3,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7190000	16,30	28,01
		MATERIAL	:		4,42	14,1530579 %	
		MAO DE OBRA	:		26,87	85,8469421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		UN			
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016		CR	0,3670000	17,37	6,37
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016		CR	0,8050000	15,57	12,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	12,21	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	16,30	19,10
		EQUIPAMENTO	:		2,52	6,2874251 %	
		MATERIAL	:		5,08	12,6497005 %	
		MAO DE OBRA	:		32,63	81,0628744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015		UN			
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016		CR	0,5870000	17,37	10,19
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016		CR	1,2900000	15,57	20,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	12,21	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8770000	16,30	30,59
		EQUIPAMENTO	:		4,04	6,2850031 %	
		MATERIAL	:		8,18	12,7100186 %	
		MAO DE OBRA	:		52,21	81,0049783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015		UN			
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		CR	0,7500000	17,37	13,02
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		CR	1,6470000	15,57	25,64
		NO. AF_07/2016					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	12,21	4,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3970000	16,30	39,07
		EQUIPAMENTO	:		5,19	6,3177115 %	
		MATERIAL	:		10,46	12,7206329 %	
		MAO DE OBRA	:		66,65	80,9616556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA		M			
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,21	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	16,30	7,31
		MATERIAL	:		1,11	13,6138613 %	
		MAO DE OBRA	:		7,05	86,3861387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGU		M			
		AIAS A 40 MM. AF_05/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2528 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,1570000	17,37	2,72
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,3460000	15,57	5,38
		NO. AF_07/2016				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5030000	16,30
		EQUIPAMENTO	:	1,06	6,1952074 %	
		MATERIAL	:	2,14	12,4488603 %	
		MAO DE OBRA	:	14,05	81,3559323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M			
		MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,1680000	17,37	2,91
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,3690000	15,57	5,74
		NO. AF_07/2016				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	16,30
		EQUIPAMENTO	:	1,15	6,2807209 %	
		MATERIAL	:	2,30	12,5068268 %	
		MAO DE OBRA	:	14,97	81,2124523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75	M			
		MM. AF_05/2015				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,1830000	17,37	3,17
		NO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,4010000	15,57	6,24
	NO. AF_07/2016				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0910000	12,21	1,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5830000	16,30	9,50
	EQUIPAMENTO	:	1,24	6,2342885 %	
	MATERIAL	:	2,50	12,5188536 %	
	MAO DE OBRA	:	16,28	81,2468579 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M			
	M. AF_05/2015				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0340000	12,71	0,43
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2160000	16,94	3,65
	MATERIAL	:	0,63	15,6716417 %	
	MAO DE OBRA	:	3,45	84,3283583 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO,	UN			
	FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3 AS	0,0020000	410,62	0,82
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG CR	0,0080000	16,50	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0180000	12,21	0,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1180000	16,30	1,92
	MATERIAL	:	1,23	40,1315789 %	
	MAO DE OBRA	:	1,85	59,8684211 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE	UN			
	1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0310000	410,62	12,72
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0180000	16,50	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	12,21	0,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	16,30	2,95
		MATERIAL	:		13,48	82,6970444 %	
		MAO DE OBRA	:		2,82	17,3029556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN				
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	5,40	0,81
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0050000	16,50	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	12,21	0,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	16,30	1,07
		MATERIAL	:		1,04	50,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		1,04	50,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN				
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	13,28	1,99
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0050000	16,50	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	12,21	0,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	16,30	1,64
		MATERIAL	:		2,32	59,4805195 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,58	40,5194805 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015					UN		
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)				M	C	0,1500000	14,99
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)				CR	C	0,0050000	16,50
								0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0230000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1470000	16,30
	MATERIAL	:	2,69	53,8461539 %				
	MAO DE OBRA	:	2,30	46,1538461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015					UN		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0230000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1440000	16,30
	MATERIAL	:	0,33	12,8906250 %				
	MAO DE OBRA	:	2,29	87,1093750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015					UN		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0510000	12,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3290000	16,30
	MATERIAL	:	0,82	13,8279932 %				
	MAO DE OBRA	:	5,16	86,1720068 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015					UN		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	12,21	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9320000	16,30	15,19
		MATERIAL	:		2,38	14,0319715 %	
		MAO DE OBRA	:		14,59	85,9680285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90459		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM).		UN			
		AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	12,21	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3150000	16,30	21,43
		MATERIAL	:		3,37	14,1181399 %	
		MAO DE OBRA	:		20,56	85,8818601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90460		SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE		M			
		SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	3,0000000	0,90	2,70
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	1,0000000	0,61	0,61
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22		M	0,1200000	21,49	2,57
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)		M	0,4500000	4,81	2,16
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	3,0000000	0,15	0,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	12,21	0,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	16,30	0,88
		MATERIAL	:		8,65	91,3829788 %	
		MAO DE OBRA	:		0,81	8,6170212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90461		SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILAD		M			
		O DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	1,5000000	0,90	1,35
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,5000000	0,61	0,30
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,0950000	21,49	2,04
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,2250000	4,81	1,08
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,5000000	0,15	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	12,21	0,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	16,30	0,99
		MATERIAL :		5,15	84,5771145 %	
		MAO DE OBRA :		0,93	15,4228855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90462		SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE S	M			
		EÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	0,3330000	0,32	0,10
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,3330000	0,90	0,29
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,0400000	12,51	0,50
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,3330000	0,15	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	12,21	0,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	16,30	0,24
		MATERIAL :		0,98	81,7391305 %	
		MAO DE OBRA :		0,21	18,2608695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90463		SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO	M			
		DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	AS	0,2500000	0,32	0,08
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	0,2500000	0,90	0,22
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM					
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0320000	12,51	0,40
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,2500000	0,15	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	12,21	0,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	16,30	0,27
		MATERIAL :			0,78	75,7575758 %	
		MAO DE OBRA :			0,24	24,2424242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M				
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	12,21	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3910000	16,30	6,37
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0030000	486,96	1,46
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL :			2,16	25,4458977 %	
		MAO DE OBRA :			6,34	74,5541023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI	M				
		ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,21	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6130000	16,30	9,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0050000	486,96	2,43
		NUAL. AF_08/2019					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2535 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,52	26,1976047 %				
	MAO DE OBRA	:	9,95	73,8023953 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS ME M							
	NORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	12,21	0,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	16,30	2,23	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0030000	486,96	1,46	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	1,52	38,8020833 %				
	MAO DE OBRA	:	2,40	61,1979167 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M							
	IORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,21	0,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	16,30	3,50	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0050000	486,96	2,43	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	2,52	40,0646203 %				
	MAO DE OBRA	:	3,77	59,9353797 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M							
	IORES QUE 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	12,21	0,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	16,30	4,43	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0080000	486,96	3,89	
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,87	44,1244239 %				
	MAO DE OBRA	:	4,91	55,8755761 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM M							
	COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015							
I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M UN	AS	1,5870000		0,94		1,49
	M							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	12,21		0,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,30		1,18
	MATERIAL	:	1,67	59,6363637 %				
	MAO DE OBRA	:	1,12	40,3636363 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO M							
	M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF							
	_05/2015							
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	2,5290000		1,51		3,81
	USO DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	12,21		0,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	16,30		4,36
	MATERIAL	:	4,49	52,0420071 %				
	MAO DE OBRA	:	4,13	47,9579929 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES M							
	OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM							
	PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,9790000		3,10		3,03
	AFUSO DE FIXACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	12,21	0,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	16,30	3,21
		MATERIAL	:		3,52	53,4562212 %	
		MAO DE OBRA	:		3,06	46,5437788 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91169	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M				
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN O DE FIXACAO		CR	0,7160000	4,94	3,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	12,21	0,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	16,30	3,84
		MATERIAL	:		4,11	52,8571429 %	
		MAO DE OBRA	:		3,66	47,1428571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M				
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN USO DE FIXACAO		CR	0,6500000	1,51	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	12,21	0,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	16,30	1,12
		MATERIAL	:		1,15	51,3888889 %	
		MAO DE OBRA	:		1,07	48,6111111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,4180000	3,10	1,29
		AFUSO DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	16,30
		MATERIAL	:	1,49	53,2846716 %	
		MAO DE OBRA	:	1,30	46,7153284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7	M			
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJ				
		E. AF_05/2015				
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,3790000	4,94	1,87
		O DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	16,30
		MATERIAL	:	2,18	52,9556651 %	
		MAO DE OBRA	:	1,92	47,0443349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M			
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,3330000	1,51	0,50
		USO DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	16,30
		MATERIAL	:	0,59	51,4018692 %	
		MAO DE OBRA	:	0,54	48,5981308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M						
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN AFUSO DE FIXACAO		CR	0,3330000	3,10			1,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	12,21			0,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	16,30			1,09
	MATERIAL :	1,19		53,4562212 %				
	MAO DE OBRA :	1,03		46,5437788 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,22		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M						
I	398 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN O DE FIXACAO		CR	0,3330000	4,94			1,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	12,21			0,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,30			1,79
	MATERIAL :	1,92		52,9577465 %				
	MAO DE OBRA :	1,69		47,0422535 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,61		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M						
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN USO DE FIXACAO		CR	2,5290000	1,51			3,81
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		AS	2,5290000	0,90			2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,5290000	0,61	1,54
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2520000	4,81	1,21
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,5290000	0,15	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,21	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	16,30	8,91
		MATERIAL	:		10,60	55,6082149 %	
		MAO DE OBRA	:		8,45	44,3917851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M				
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA					
		DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	UN	CR	0,9790000	1,51	1,47
		USO DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8" , DIAMETRO EX UN	UN	AS	0,9790000	0,90	0,88
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,9790000	0,61	0,59
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0970000	4,81	0,46
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,9790000	0,15	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	12,21	0,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	16,30	4,98
		MATERIAL	:		4,30	47,6084538 %	
		MAO DE OBRA	:		4,74	52,3915462 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91178	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M				
		DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	UN	CR	0,7160000	4,94	3,53
		O DE FIXACAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,7160000	0,90	0,64
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,7160000	0,61	0,43
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,0710000	4,81	0,34
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,7160000	0,15	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	12,21	0,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	16,30	5,13
		MATERIAL :		5,83	54,4600939 %	
		MAO DE OBRA :		4,87	45,5399061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M			
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETA				
		MENTE NA LAJE. AF_05/2015				
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6500000	1,51	0,98
		USO DE FIXACAO				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,6500000	0,90	0,58
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,6500000	0,61	0,39
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,0650000	4,81	0,31
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,6500000	0,15	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	12,21	0,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410000	16,30	2,29
		MATERIAL :		2,70	55,2795032 %	
		MAO DE OBRA :		2,18	44,7204968 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015							
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN AFUSO DE FIXACAO	CR	0,4180000	3,10	1,29			
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	0,4180000	0,90	0,37			
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,4180000	0,61	0,25		
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0420000	4,81	0,20		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,4180000	0,15	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	12,21	0,21		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,30	2,11		
	MATERIAL :		2,49	55,2808989 %				
	MAO DE OBRA :		2,00	44,7191011 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,49	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M 5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA L AJE. AF_05/2015							
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN AFUSO DE FIXACAO	CR	0,3790000	3,10	1,17			
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	0,3790000	0,90	0,34			
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,3790000	0,61	0,23		
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0380000	4,81	0,18		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,3790000	0,15	0,05		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	12,21	0,28		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	16,30	2,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,38	48,0651731 %				
	MAO DE OBRA	:	2,59	51,9348269 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M							
	M ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2							
	015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	5,0580000	0,32		1,61	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0190000	52,91		1,00	
	0* KGF							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	12,21		1,40	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8200000	16,30		13,36	
	MATERIAL	:	4,67	26,9208549 %				
	MAO DE OBRA	:	12,70	73,0791451 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91183	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES M							
	OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE							
	NA LAJE. AF_05/2015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	1,9590000	0,32		0,62	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0110000	52,91		0,58	
	0* KGF							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	12,21		0,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	16,30		6,69	
	MATERIAL	:	2,21	25,7913247 %				
	MAO DE OBRA	:	6,38	74,2086753 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA DEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M						
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	1,4330000	0,32	0,45		
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0100000	52,91	0,52		
	0* KGF							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	12,21	0,67		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	16,30	6,38		
	MATERIAL :	1,94	24,2158092 %					
	MAO DE OBRA :	6,08	75,7841908 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,02	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M						
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	1,3000000	0,32	0,41		
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0050000	52,91	0,26		
	0* KGF							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	12,21	0,35		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	16,30	3,43		
	MATERIAL :	1,16	26,2557077 %					
	MAO DE OBRA :	3,29	73,7442923 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,45	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	0,8360000	0,32	0,26
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	52,91	0,26
		0* KGF				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	12,21	0,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	16,30	2,85
		MATERIAL :		0,94	25,7617728 %	
		MAO DE OBRA :		2,73	74,2382272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91187		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M				
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	0,7590000	0,32	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	52,91	0,26
		0* KGF				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	12,21	0,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	16,30	3,39
		MATERIAL :		0,99	23,5011990 %	
		MAO DE OBRA :		3,25	76,4988010 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91188		CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO UN				
		EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015				
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,0050000	107,94	0,53
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	12,21	0,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	16,30	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	486,96	0,97
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	1,75	36,7303609 %	
		MAO DE OBRA	:	3,04	63,2696391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91189		CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN			
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	CR	0,0840000	107,94	9,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	16,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0290000	486,96	14,12
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	22,54	62,4687240 %	
		MAO DE OBRA	:	13,53	37,5312760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M M. AF_05/2015	UN			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	16,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	486,96	0,48
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	0,74	22,8840125 %	
		MAO DE OBRA	:	2,52	77,1159875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	12,21	0,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	16,30	2,70
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0010000	486,96	0,48
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL			:		0,77	22,2551928 %	
MAO DE OBRA			:		2,69	77,7448072 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		3,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0	UN					
5/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	12,21	0,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	16,30	3,03
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0010000	486,96	0,48
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL			:		0,82	21,6000000 %	
MAO DE OBRA			:		3,00	78,4000000 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		3,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M					
MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,21	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	16,30	7,87
MATERIAL			:		1,21	13,8602520 %	
MAO DE OBRA			:		7,58	86,1397480 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		8,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94480	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65	UN					
(2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS F							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4970000	11,98	5,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	75,23	75,23
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	41,34	41,34
I	4181	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	3,0000000	29,12	87,36
I	4194	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	37,31	37,31
I	4197	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	61,74	61,74
I	4208	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	2,0000000	44,57	89,14
I	4209	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	18,72	37,44
I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	181,47	181,47
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	87,50	87,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0550000	27,63	1,51
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3120000	89,11	27,80
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	110,59	46,00
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	57,39	57,39
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	2,0000000	139,62	279,24
I	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	216,56	216,56
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	120,41	120,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,7050000	12,21	216,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7050000	16,30	288,59
		MATERIAL	:		1.533,07	78,2912679	%
		MAO DE OBRA	:		425,08	21,7087321	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.958,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94481	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4010000	11,98	4,80	
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	43,23	43,23	
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	26,94	26,94	
I	4180 NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	14,10	28,20	
I	4181 NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	29,12	58,24	
I	4194 NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	37,31	37,31	
I	4205 NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	24,73	24,73	
I	4209 NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	3,0000000	18,72	56,16	
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	62,82	62,82	
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	87,50	87,50	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0450000	27,63	1,24	
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	89,11	37,06	
I	7697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3120000	61,80	19,28	
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	2,0000000	84,38	168,76	
I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	46,11	46,11	
I	10232 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2" , PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	121,18	121,18	
I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID ADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	82,64	82,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,7440000	12,21	192,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7440000	16,30	256,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	977,04	72,1030297 %			
	MAO DE OBRA	:	378,01	27,8969703 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.355,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94482	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÇÃO 40 UN						
	(1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 1/4), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTO						
	S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3300000	11,98	3,95
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,23	20,23
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	26,94	26,94
I	4179	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	9,57	19,14
I	4180	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	3,0000000	14,10	42,30
I	4205	NIPLA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	24,73	24,73
I	4206	NIPLA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	19,32	19,32
I	4209	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	18,72	37,44
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	62,82	62,82
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,76	49,76
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0370000	27,63	1,02
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	61,80	25,70
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3020000	53,19	16,06
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	57,39	114,78
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	27,56	27,56
I	10236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	80,00	80,00
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID ADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,3350000	12,21	175,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,3350000	16,30	233,66
		MATERIAL	:		707,99	67,2882806 %	
		MAO DE OBRA	:		344,18	32,7117194 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.052,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94483		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,2760000	3,30
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	20,23
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	1,0000000	12,90
I	4178	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	AS	2,0000000	12,98
I	4179	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	3,0000000	28,71
I	4180	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	2,0000000	14,10
I	4189	NIPLA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"		UN	AS	1,0000000	11,66
I	4206	NIPLA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"		UN	AS	1,0000000	19,32
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	49,76
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	36,51
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0310000	0,85
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	AS	0,4160000	22,12
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	26,64
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"		UN	AS	2,0000000	92,22
I	10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO		UN	AS	1,0000000	74,97
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	AS	1,0000000	47,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M	AS	0,3120000	38,33	11,95
		M, *2,11* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,1760000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1760000	16,30
		MATERIAL	:	559,41	63,8761691 %	
		MÃO DE OBRA	:	316,35	36,1238309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	875,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2	UN			
		016				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0227000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	16,30
		MATERIAL	:	0,36	12,6760563 %	
		MÃO DE OBRA	:	2,55	87,3239437 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96559	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM	M2			
		PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,5220000	0,90	7,66
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,8410000	0,61
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPL0 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,2700000	21,49
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,4260000	4,81
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,5220000	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	16,30
		MATERIAL	:	23,71	90,8637237 %	
		MÃO DE OBRA	:	2,38	9,1362763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96560	SUPOORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM	M2						
	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	3,7860000	0,90				3,40
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,2620000	0,61				0,76
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,3410000	21,49				7,32
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,7480000	4,81				3,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,7860000	0,15				0,56
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	12,21				0,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	16,30				2,49
	MATERIAL :		16,03	87,1864777 %				
	MAO DE OBRA :		2,35	12,8135223 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,38	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96561	SUPOORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM	M2						
	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,1100000	0,90				1,89
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,7030000	0,61				0,42
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,3660000	21,49				7,86
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,5080000	4,81				2,44
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,1100000	0,15				0,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	12,21				0,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	16,30				1,38
	MATERIAL :		13,15	91,0292073 %				
	MAO DE OBRA :		1,29	8,9707927 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,44	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200	M						
	OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38							
	X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60			
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN AS	1,3330000	0,61	0,81			
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M CR	0,2930000	21,49	6,29			
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M CR	0,4670000	4,81	2,24			
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN AS	4,0000000	0,15	0,60			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0230000	12,21	0,28			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1610000	16,30	2,62			
	MATERIAL :		13,96	84,9114234 %				
	MAO DE OBRA :		2,48	15,0885766 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,44	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500	M						
	OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38							
	X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60			
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN AS	1,3330000	0,61	0,81			
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M CR	0,5600000	21,49	12,03			
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M CR	0,4670000	4,81	2,24			
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN AS	4,0000000	0,15	0,60			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0230000	12,21	0,28			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1610000	16,30	2,62			
	MATERIAL :		19,71	88,8285844 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,47	11,1714156 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1				UN				
	2/2020								
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	25,2000000	2,69	67,78
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				L	CR	0,0095000	6,69	0,06
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2072000	7,26	1,50
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2464000	2,54	0,62
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0218000	18,56	0,40
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				8	AS	0,0677000	97,13	6,57
	F_06/2014								
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				8	AS	0,1380000	39,48	5,44
	F_06/2014								
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,7728000	15,54	12,00
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	62,7938000	4,33	271,89
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0049000	366,19	1,79
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	12,2676000	16,78	205,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	9,6388000	12,51	120,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3131000	433,50	135,72
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0738000	631,62	46,61
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9616000	11,60	34,35
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2279000	345,13	78,65
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,1677000	1.240,81	208,08
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	1,6900000	3,74	6,32
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,84	0,5681818 %	
		MATERIAL	:	824,40	68,4588382 %	
		MAO DE OBRA	:	372,04	30,8956142 %	
		OUTROS	:	0,93	0,0773658 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.204,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN			
		CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/				
		2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,8000000	2,69	45,19
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	6,69	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1480000	7,26	1,07
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1760000	2,54	0,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156000	18,56	0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0358000	97,13	3,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0729000	39,48	2,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5520000	15,54	8,57
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	33,2907000	4,33	144,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0032000	366,19	1,17
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3580000	16,78	123,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7813000	12,51	72,32
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,1848000	433,50	80,11
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0492000	631,62	31,07
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,60	22,90
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1163000	345,13	40,13
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	0,0108000	2.072,27	22,38
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,0717000	1.771,62	127,02
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2558 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	0,8100000	3,74	3,02
		EQUIPAMENTO	:	4,18	0,5731249 %	
		MATERIAL	:	467,05	64,0085764 %	
		MAO DE OBRA	:	257,60	35,3055979 %	
		OUTROS	:	0,82	0,1127008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	729,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101804	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	56,49
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0082000	0,05
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	1,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	0,53
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	0,34
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0550000	5,34
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1120000	4,42
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6624000	10,29
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	41,6907000	180,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0041000	366,19	1,50	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,6902000	16,78	162,60	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6137000	12,51	95,24	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2481000	433,50	107,55	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0615000	631,62	38,84
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4680000	11,60	28,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,1675000	345,13	57,80
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0144000	2.072,27	29,84
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1157000	1.240,81	143,56
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,2100000	3,74	4,52
		EQUIPAMENTO	:	5,58	0,6008954 %		
		MATERIAL	:	619,60	66,6702628 %		
		MAO DE OBRA	:	303,37	32,6446949 %		
		OUTROS	:	0,78	0,0841469 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	929,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,69	67,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,69	0,06	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2072000	7,26	1,50
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2464000	2,54	0,62
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0218000	18,56	0,40
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0677000	97,13	6,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1380000	39,48	5,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,7728000	15,54	12,00
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	50,0907000	4,33	216,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0049000	366,19	1,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1168000	16,78	203,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5203000	12,51	119,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,3194000	433,50	138,45
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0738000	631,62	46,61
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9616000	11,60	34,35
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2279000	345,13	78,65
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0180000	2.072,27	37,30
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.240,81	208,08
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	3,74	6,32
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	7,09	0,5986555 %	
		MATERIAL	:	789,45	66,6071959 %	
		MAO DE OBRA	:	387,60	32,7036739 %	
		OUTROS	:	1,07	0,0904747 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.185,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102111		BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3	UN			
		M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAM UN	CR	1,0000000	699,02	699,02
		ETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81
						0,96
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15
						0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71
						8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	12,21
						24,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94
						10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	16,30
						33,29
		EQUIPAMENTO	:	699,16	89,5020551 %	
		MATERIAL	:	17,66	2,2611746 %	
		MAO DE OBRA	:	64,34	8,2367703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	781,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN						
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERNOS = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	0,90			3,60
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81			0,96
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15			0,60
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71			8,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	12,21			24,93
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94			10,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	16,30			33,29
	MATERIAL :			17,69	21,5392120 %			
	MAO DE OBRA :			64,45	78,4607880 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			82,14	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3 /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN						
I	732 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE VACAÇÃO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	CR	1,0000000	1.178,32			1.178,32
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERNOS = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	0,90			3,60
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81			0,96
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15			0,60
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71			8,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	12,21			25,81
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94			10,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	16,30			34,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1.178,46	93,3418888 %			
	MATERIAL	:	17,98	1,4243050 %			
	MAO DE OBRA	:	66,07	5,2338062 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.262,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102114	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3 UN						
	/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81	0,96
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15	0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71	8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	12,21	25,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	16,30	34,46
	MATERIAL	:	18,00	21,3920285 %			
	MAO DE OBRA	:	66,19	78,6079715 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 UN						
	M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	1,0000000	2.096,17	2.096,17	
	EVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM,						
	HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81	0,96
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15	0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71	8,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2564 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	12,21	40,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	16,30	53,61
		EQUIPAMENTO	:		2.096,32	94,6907893 %	
		MATERIAL	:		23,26	1,0507295 %	
		MÃO DE OBRA	:		94,27	4,2584812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.213,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102116		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020		UN			
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E UN LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H		CR	1,0000000	1.263,16	1.263,16
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		AS	4,0000000	0,90	3,60
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)		M	CR	0,2000000	4,81
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	AS	4,0000000	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71	8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	12,21	26,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	16,30	35,89
		EQUIPAMENTO	:		1.263,30	93,5875115 %	
		MATERIAL	:		18,38	1,3617740 %	
		MÃO DE OBRA	:		68,17	5,0507145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.349,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102117		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	12,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	16,30
		MATERIAL	:	18,40	21,2362796 %	
		MAO DE OBRA	:	68,29	78,7637204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102118		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M	UN			
		3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	1,0000000	1.762,50	1.762,50
		EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H				
		A 40 M / 8,60 M3/H				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	12,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	16,30
		EQUIPAMENTO	:	1.762,66	95,2095422 %	
		MATERIAL	:	18,70	1,0101664 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	69,98	3,7802914 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.851,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M UN 3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000		0,90		3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81		0,96
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15		0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71		8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	12,21		27,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94		10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	16,30		37,12
	MATERIAL	:	18,73	21,0870545 %				
	MAO DE OBRA	:	70,11	78,9129455 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O F ORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000		0,90		3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81		0,96
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15		0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71		8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0647000	12,21		37,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94		10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0647000	16,30		49,95
	MATERIAL	:	22,27	20,0143988 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2567 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	89,01	79,9856012 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 UN							
	M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC UN	CR	1,0000000		6.216,10		6.216,10
		AO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9						
		M3/H A 140 M / 4,2 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000		0,90		3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81		0,96
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15		0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71		8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	12,21		40,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94		10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	16,30		53,61
	EQUIPAMENTO	:	6.216,25	98,1443502 %				
	MATERIAL	:	23,26	0,3672459 %				
	MAO DE OBRA	:	94,27	1,4884039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.333,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102123	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 UN							
	M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000		0,90		3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81		0,96
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15		0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71		8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	12,21		40,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	16,30	53,61
		MATERIAL	:		23,28	19,7906917 %	
		MAO DE OBRA	:		94,40	80,2093083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		117,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102136		INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	UN				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4037000	12,71	17,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4037000	16,94	23,77
		MATERIAL	:		8,34	19,6837384 %	
		MAO DE OBRA	:		34,07	80,3162616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102137		CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN				
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	1,0000000	40,42	40,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71	8,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94	10,72
		MATERIAL	:		43,84	74,0690590 %	
		MAO DE OBRA	:		15,34	25,9309410 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102138		MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	0,90	3,60
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,81	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,15	0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	12,71	8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6541000	12,21	44,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	16,94	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6541000	16,30	59,56
		MATERIAL	:		24,91	19,4511766 %	
		MAO DE OBRA	:		103,18	80,5488234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 86

TOTAL DA CLASSE : 1.698

CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE

TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO

	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47	47,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	21,50	5,37
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	11,0250000	35,04	386,31
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	14,39	18,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2600000	12,51	15,76
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	14,54	14,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	4,2250000	49,48	209,05	
	021						
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	3,5750000	19,75	70,60
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	M3	AS	0,6500000	132,27	85,97
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	3,39	0,3838358 %		
		MATERIAL	:	586,74	66,3118922 %		
		MÃO DE OBRA	:	294,67	33,3042720 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	884,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93351	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D UN	UN				
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R					
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT					
		O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016					
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47	47,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,2500000	21,50	5,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	35,04	312,73
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	14,39	14,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	12,51	12,76
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	UN	CR	1,0000000	14,54	14,54
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	M3	C	3,3280000	49,48	164,66
	021						
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,8080000	19,75	55,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,5200000	132,27	68,78
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,64	0,3632760 %	
		MATERIAL	:	489,85	67,2831353 %	
		MAO DE OBRA	:	235,54	32,3535887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	728,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D	UN			
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R				
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT				
		O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1880000	21,50
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				4,04
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	35,04
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	UN	AS	1,0000000	31,60
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	14,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	12,51
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN	CR	1,0000000	14,54
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				14,54
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	2,4570000	49,48
		021				121,57
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,0670000	19,75
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	M3	AS	0,3900000	132,27
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				51,58
		EQUIPAMENTO	:	1,96	0,3434800 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	391,96	68,5558068 %			
	MAO DE OBRA	:	177,81	31,1007132 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	571,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93353	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D UN						
	A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R						
	EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGO						
	TO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016						
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47	47,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1880000	21,50	4,04
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	35,04	165,56
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
	REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	14,39	7,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	12,51	6,75
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	UN	CR	1,0000000	14,54	14,54
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	1,6120000	49,48	79,76
	021						
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	1,3520000	19,75	26,70
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	M3	AS	0,2600000	132,27	34,39
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,2968922 %			
	MATERIAL	:	295,85	70,6771058 %			
	MAO DE OBRA	:	121,49	29,0260020 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN					
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47	47,47	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	21,50	5,37	
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	11,0250000	35,04	386,31	
I	42699 SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	14,39	18,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2600000	12,51	15,76	
C	90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	4,2250000	5,57	23,53	
C	90724 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	14,54	14,54	
C	93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	3,5750000	15,68	56,05	
C	101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6500000	117,49	76,36	
EQUIPAMENTO		:		30,02	4,4470207	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	546,18	80,8995111 %			
	MAO DE OBRA	:	98,92	14,6534682 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	675,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93355	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016						
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47	47,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	21,50	5,37
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	35,04	312,73
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	14,39	14,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	12,51	12,76
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	3,3280000	5,57	18,53
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	14,54	14,54
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	2,8080000	15,68	44,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2575 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,5200000	117,49	61,09
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,70	4,2115398 %	
		MATERIAL	:	457,90	81,3618858 %	
		MAO DE OBRA	:	81,18	14,4265744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	562,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93356	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D	UN			
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA				
		E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J				
		EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1880000	21,50
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				4,04
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	35,04
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	UN	AS	1,0000000	31,60
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	14,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	12,51
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3	M3	AS	2,4570000	5,57
		NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE				13,68
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,				
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202				
		1				
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	UN	CR	1,0000000	14,54
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				14,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	AS	2,0670000	15,68	32,41
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,3900000	117,49	45,82
		EQUIPAMENTO	:	17,56	3,9059012 %	
		MATERIAL	:	368,37	81,9190252 %	
		MÃO DE OBRA	:	63,74	14,1750736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	449,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93357	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN			
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	21,50
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	35,04
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	14,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	12,51
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202	M3	AS	1,6120000	5,57
		1				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2577 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	CR	1,0000000	14,54	14,54
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	AS	1,3520000	15,68	21,19
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,2600000	117,49	30,54
		EQUIPAMENTO	:	11,52	3,4048106 %	
		MATERIAL	:	280,40	82,8513807 %	
		MAO DE OBRA	:	46,51	13,7438087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:		8		
TOTAL DA CLASSE		:		8		
CLASSE: MOVT - MOVIMENTO DE TERRA						
TIPO1 : 0180 - CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO						
	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F ÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2840000	97,13	27,58
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1160000	39,48	4,57

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2578 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2840000	16,78	21,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9170000	12,51	11,47
		EQUIPAMENTO	:	13,64	20,9416833 %			
		MATERIAL	:	16,88	25,9116787 %			
		MAO DE OBRA	:	34,64	53,1466380 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,16	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96521		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017			M3			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,2080000	97,13	20,20
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0850000	39,48	3,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2250000	16,78	3,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1610000	12,51	2,01
		EQUIPAMENTO	:	10,00	34,1204654 %			
		MATERIAL	:	9,11	31,0746064 %			
		MAO DE OBRA	:	10,22	34,8049282 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,33	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96522		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA . AF_06/2017			M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3610000	16,78	39,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,1470000	12,51	51,87

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2579 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,06	18,6590834 %			
	MAO DE OBRA	:	74,42	81,3409166 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA			M3			
	. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1890000	16,78 19,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0530000	12,51 38,19
	MATERIAL	:	11,08	19,0631995 %			
	MAO DE OBRA	:	47,06	80,9368005 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E			M3			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,2390000	16,78 54,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3140000	12,51 28,94
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP		AS		0,3910000	65,72 25,69
	NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017						
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI		AS		0,1600000	36,26 5,80
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017						
	EQUIPAMENTO	:	15,63	13,6177265 %			
	MATERIAL	:	20,31	17,7004274 %			
	MAO DE OBRA	:	78,84	68,6818461 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E			M3			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1040000	16,78 1,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0740000	12,51 0,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHPNAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	AS	0,3040000	65,72	19,97
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHINAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	AS	0,1250000	36,26	4,53
		EQUIPAMENTO	:	12,20	44,8760638 %	
		MATERIAL	:	4,81	17,7210506 %	
		MAO DE OBRA	:	10,15	37,4028856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,1120000	16,78	85,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,9330000	12,51	99,24
		MATERIAL	:	34,30	18,5401459 %	
		MAO DE OBRA	:	150,71	81,4598541 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4590000	16,78	24,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,1380000	12,51	51,76
		MATERIAL	:	14,61	19,1676513 %	
		MAO DE OBRA	:	61,63	80,8323487 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	CR	0,0170000	6,69	0,11
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	2,3180000	7,26	16,82

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2581 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4260000	2,54	8,70
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0420000	20,40	0,85
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9270000	22,68	89,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	22,47	0,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6760000	13,64	9,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8500000	16,59	30,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0670000	17,78	1,19
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0530000	15,44	0,81
		MATERIAL	:		123,32	77,8381453 %	
		MAO DE OBRA	:		34,96	22,0670920 %	
		OUTROS	:		0,15	0,0947627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		158,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP /LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	12,51	0,38
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0195000	44,38	0,86
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0115000	127,62	1,46
		EQUIPAMENTO	:		1,35	49,6183207 %	
		MATERIAL	:		0,59	22,1374045 %	
		MAO DE OBRA	:		0,76	28,2442748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2582 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP M3 /LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020						
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	169,26	1,33	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	52,59	0,70	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0213000	12,51	0,26	
		EQUIPAMENTO :		1,21	52,7272728 %		
		MATERIAL :		0,56	24,5454545 %		
		MAO DE OBRA :		0,52	22,7272727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP M3 /LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020						
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	177,29	0,85	
		- CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	52,37	0,42	
		- CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	12,51	0,16	
		EQUIPAMENTO :		0,74	51,1111112 %		
		MATERIAL :		0,37	25,9259259 %		
		MAO DE OBRA :		0,32	22,9629629 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP M3 /LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020						
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	454,67	1,31	
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	134,35	0,65
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0078000	12,51	0,09
		EQUIPAMENTO :		1,43	69,5000000 %	
		MATERIAL :		0,44	21,5000000 %	
		MAO DE OBRA :		0,18	9,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP	M3			
		/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0251000	12,51	0,31
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	141,53	1,31
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	45,66	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		1,72	73,2142858 %	
		MAO DE OBRA :		0,62	26,7857142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM	M3			
		TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	12,51	0,73
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	44,38	1,65
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0219000	127,62	2,79
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,55	49,2125986 %	
		MATERIAL :		1,17	22,6377952 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,45	28,1496062 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3							
	TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000		169,26		2,55
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000		52,59		1,34
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	12,51		0,50
	EQUIPAMENTO	:	2,28	51,8604652 %				
	MATERIAL	:	1,11	25,3488372 %				
	MAO DE OBRA	:	1,00	22,7906976 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3							
	TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000		177,29		1,63
		- CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000		52,37		0,82
		- CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	12,51		0,31
	EQUIPAMENTO	:	1,41	50,5660378 %				
	MATERIAL	:	0,73	26,7924528 %				
	MAO DE OBRA	:	0,62	22,6415094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3							
	TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2585 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	454,67	2,50
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,35	1,26
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0149000	12,51	0,18
		EQUIPAMENTO :		2,75	69,5312501 %	
		MATERIAL :		0,84	21,3541666 %	
		MAO DE OBRA :		0,35	9,1145833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101123		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM	M3			
		TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0479000	12,51	0,59
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	141,53	2,50
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	45,66	1,37
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		3,28	73,3333334 %	
		MAO DE OBRA :		1,18	26,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101124		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3			
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	12,51	0,38
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	44,38	0,86
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	127,62	1,46
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,52	6,90
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,19	43,5064936 %	
		MATERIAL	:	3,70	38,6363636 %	
		MAO DE OBRA	:	1,71	17,8571428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3			
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	169,26	1,33
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	52,59	0,70
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0213000	12,51	0,26
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,52	6,90
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,06	43,9909298 %	
		MATERIAL	:	3,67	40,0226757 %	
		MAO DE OBRA	:	1,46	15,9863945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3			
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	177,29	0,85
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	52,37	0,42
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	12,51	0,16
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		AS	1,2500000	5,52	6,90
		EQUIPAMENTO	:		3,57	42,7854455 %	
		MATERIAL	:		3,49	41,9071518 %	
		MAO DE OBRA	:		1,27	15,3074027 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C OM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020		M3			
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP ,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0029000	454,67	1,31
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI ,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0049000	134,35	0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	12,51	0,09
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		AS	1,2500000	5,52	6,90
		EQUIPAMENTO	:		4,27	47,6798144 %	
		MATERIAL	:		3,55	39,6751740 %	
		MAO DE OBRA	:		1,13	12,6450116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C OM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	12,51	0,31
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP ,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014		AS	0,0093000	141,53	1,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2588 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	45,66	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,52	6,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,83	30,6997742 %	
		MATERIAL	:	4,84	52,2573365 %	
		MAO DE OBRA	:	1,57	17,0428893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101129		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3			
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	12,51	0,73
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	44,38	1,65
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0219000	127,62	2,79
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,52	7,17
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	5,50	44,5096396 %	
		MATERIAL	:	4,39	35,6244761 %	
		MAO DE OBRA	:	2,45	19,8658843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101130		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3			
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	169,26	2,55
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0256000	52,59	1,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	12,51	0,50
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,3000000	5,52	7,17	
		EQUIPAMENTO	:	5,23	45,2017938 %		
		MATERIAL	:	4,34	37,5784753 %		
		MAO DE OBRA	:	1,99	17,2197309 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101131		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0092000	177,29	1,63	
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0157000	52,37	0,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	12,51	0,31
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,3000000	5,52	7,17	
		EQUIPAMENTO	:	4,35	43,6842106 %		
		MATERIAL	:	3,98	40,1052631 %		
		MAO DE OBRA	:	1,60	16,2105263 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101132		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	454,67	2,50
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,35	1,26
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	12,51
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,52	7,17
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,70	51,2628626 %	
		MATERIAL :		4,07	36,6697848 %	
		MAO DE OBRA :		1,34	12,0673526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101133		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3			
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	12,51
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	141,53	2,50
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	45,66	1,37
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,52	7,17
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,91	25,0892857 %	
		MATERIAL :		6,54	56,1607143 %	
		MAO DE OBRA :		2,18	18,7500000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3					
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	12,51	0,38
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0195000	44,38	0,86
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0115000	127,62	1,46
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2500000	1,72	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,52	6,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		4,33	43,0801250 %	
		MATERIAL	:		3,94	39,3340270 %	
		MAO DE OBRA	:		1,76	17,5858480 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3					
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020						
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0079000	169,26	1,33
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS		0,0134000	52,59	0,70
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	12,51	0,26
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2500000	1,72	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,52	6,90
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,20	43,5255714 %	
		MATERIAL :		3,91	40,6964091 %	
		MAO DE OBRA :		1,51	15,7780195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3				
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	177,29	0,85
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	52,37	0,42
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	12,51	0,16
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,72	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,52	6,90
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,70	42,3261390 %	
		MATERIAL :		3,74	42,5659474 %	
		MAO DE OBRA :		1,32	15,1079136 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3				
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2593 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	454,67	1,31
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	134,35	0,65
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	12,51
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,72	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,52	6,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,43	47,0522805 %	
		MATERIAL :		3,78	40,3781979 %	
		MAO DE OBRA :		1,17	12,5695216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3			
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	12,51
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	141,53	1,31
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	45,66	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,72	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,52	6,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,97	30,7692307 %			
	MATERIAL	:	5,08	52,4377033 %			
	MAO DE OBRA	:	1,62	16,7930660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPOR M3						
	TE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E						
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0591000	12,51 0,73
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI		AS	AS	0,0372000	44,38 1,65
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP		AS	AS	0,0219000	127,62 2,79
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	AS	0,2600000	1,72 0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	AS	1,3000000	5,52 7,17
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	5,64	44,1104793 %			
	MATERIAL	:	4,64	36,3119415 %			
	MAO DE OBRA	:	2,50	19,5775792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E						
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP		AS	AS	0,0151000	169,26 2,55
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2595 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0256000	52,59	1,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0407000	12,51	0,50
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2600000	1,72	0,44
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,3000000	5,52	7,17
		EQUIPAMENTO	:	5,39	44,7528189 %	
		MATERIAL	:	4,58	38,2480485 %	
		MAO DE OBRA	:	2,03	16,9991326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101141		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3			
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0092000	177,29	1,63
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0157000	52,37	0,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0249000	12,51	0,31
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2600000	1,72	0,44
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,3000000	5,52	7,17
		EQUIPAMENTO	:	4,50	43,2186236 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,22	40,7894736 %			
	MAO DE OBRA	:	1,65	15,9919028 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101142	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E						
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	454,67	2,50	
	,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,35	1,26	
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	12,51	0,18
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,72	0,44	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,52	7,17	
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	5,86	50,5871727 %			
	MATERIAL	:	4,31	37,3983739 %			
	MAO DE OBRA	:	1,38	12,0144534 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E						
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	12,51	0,59
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	141,53	2,50	
	,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	45,66	1,37
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,72	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,52	7,17
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,05	25,3022452 %	
		MATERIAL :		6,79	56,2176167 %	
		MAO DE OBRA :		2,23	18,4801381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3			
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	12,51	0,38
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	44,38	0,86
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	127,62	1,46
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,52	0,38
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,54	6,92
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,34	43,3333334 %	
		MATERIAL :		4,06	40,6250000 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,60	16,0416666 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0079000		169,26		1,33
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0134000		52,59		0,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	12,51		0,26
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2500000		1,52		0,38
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000		5,54		6,92
	EQUIPAMENTO	:	4,21	43,7908498 %				
	MATERIAL	:	4,03	42,0479302 %				
	MAO DE OBRA	:	1,35	14,1612200 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0048000		177,29		0,85
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0082000		52,37		0,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0131000	12,51		0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2500000	1,52	0,38
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	5,54	6,92
		EQUIPAMENTO	:	3,72	42,6170468 %	
		MATERIAL	:	3,85	44,0576231 %	
		MAO DE OBRA	:	1,16	13,3253301 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP ,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0029000	454,67	1,31
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI ,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0049000	134,35	0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0078000	12,51	0,09
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2500000	1,52	0,38
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	5,54	6,92
		EQUIPAMENTO	:	4,43	47,3273943 %	
		MATERIAL	:	3,90	41,7594654 %	
		MAO DE OBRA	:	1,02	10,9131403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3					
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	12,51	0,31
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP		AS	0,0093000	141,53	1,31
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI		AS	0,0158000	45,66	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2500000	1,52	0,38
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	1,2500000	5,54	6,92
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		2,99	31,0195227 %	
		MATERIAL	:		5,19	53,7960956 %	
		MAO DE OBRA	:		1,46	15,1843817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3					
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	12,51	0,73
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI		AS	0,0372000	44,38	1,65
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP		AS	0,0219000	127,62	2,79
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2600000	1,52	0,39
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,54	7,20
		ULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,66	44,3089432 %	
		MATERIAL :		4,77	37,3983739 %	
		MAO DE OBRA :		2,33	18,2926829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101150		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	169,26	2,55
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	52,59	1,34
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0407000	12,51	0,50
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,52	0,39
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,54	7,20
		ULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,39	44,9652778 %	
		MATERIAL :		4,72	39,4097222 %	
		MAO DE OBRA :		1,87	15,6250000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101151		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2602 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	177,29	1,63
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	52,37	0,82
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0249000	12,51	0,31
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,52	0,39
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,54	7,20
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,51	43,4650457 %	
		MATERIAL :		4,36	42,1479229 %	
		MAO DE OBRA :		1,48	14,3870314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101152		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3			
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	454,67	2,50
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,35	1,26
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0149000	12,51	0,18
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,52	0,39
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,54	7,20
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,87	50,8137433 %			
	MATERIAL	:	4,45	38,6075949 %			
	MAO DE OBRA	:	1,21	10,5786618 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101153	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E						
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	12,51	0,59
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS		0,0177000	141,53	2,50
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS		0,0302000	45,66	1,37
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	1,52	0,39
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,3000000	5,54	7,20
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	3,07	25,4969749 %			
	MATERIAL	:	6,92	57,3898013 %			
	MAO DE OBRA	:	2,06	17,1132238 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0114000	131,29	1,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	52,14	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143000	12,51	0,17
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0246000	214,36	5,27
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0182000	47,19	0,85
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,30	41,6774193 %	
		MATERIAL :		3,63	45,6774195 %	
		MAO DE OBRA :		1,00	12,6451612 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101207		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, D	M3			
		ESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (
		CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	131,29	1,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	52,14	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	12,51	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0209000	237,64	4,96
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0058000	49,07	0,28
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,67	38,6094674 %	
		MATERIAL :		3,53	50,5917161 %	
		MAO DE OBRA :		0,74	10,7988165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0108000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	156,26	1,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	55,71	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0218000	214,36	4,67
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0105000	47,19	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,70	40,0000000 %	
		MATERIAL :		3,29	48,7022901 %	
		MAO DE OBRA :		0,76	11,2977099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	12,51	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0078000	156,26	1,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0020000	55,71	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		AS	0,0180000	237,64	4,27
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		AS	0,0112000	49,07	0,54
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	2,47	39,6039603 %			
		MATERIAL :	3,10	49,5049506 %			
		MAO DE OBRA :	0,68	10,8910891 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,25	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0114000	131,29	1,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0029000	52,14	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	12,51	0,17
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0416000	214,36	8,91
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0115000	47,19	0,54
		EQUIPAMENTO	:		4,41	39,2405063 %	
		MATERIAL	:		5,70	50,5424956 %	
		MAO DE OBRA	:		1,15	10,2169981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101211		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0114000	131,29	1,49
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0029000	52,14	0,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	12,51	0,17
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0455000	214,36	9,75
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0116000	47,19	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,73	39,1084945 %			
	MATERIAL	:	6,17	50,9671994 %			
	MAO DE OBRA	:	1,20	9,9243061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101212	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	131,29	1,49	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	52,14	0,15	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	12,51	0,17
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0535000	214,36	11,46	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0178000	47,19	0,83	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	5,52	39,1804457 %			
	MATERIAL	:	7,18	50,8267434 %			
	MAO DE OBRA	:	1,40	9,9928109 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	131,29	1,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	52,14	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	12,51
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0592000	214,36	12,69
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0264000	47,19	1,24
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,24	39,6651641 %	
		MATERIAL	:	7,89	50,0965874 %	
		MAO DE OBRA	:	1,61	10,2382485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101214		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,	M3			
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	131,29	1,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	52,14	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	12,51
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0754000	214,36	16,16
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0244000	47,19	1,15
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,44	38,9212057 %	
		MATERIAL	:	9,88	51,6129033 %	
		MAO DE OBRA	:	1,80	9,4658910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	131,29	1,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	52,14	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	12,51	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0342000	237,64	8,12
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0193000	49,07	0,94
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,23	39,3396226 %	
		MATERIAL	:	5,41	50,1886793 %	
		MAO DE OBRA	:	1,12	10,4716981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	131,29	1,40		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	52,14	0,14		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	12,51	0,16		
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0372000	237,64	8,84		
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0163000	49,07	0,79		
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO :		4,38	38,6750223 %			
	MATERIAL :		5,82	51,2981201 %			
	MAO DE OBRA :		1,13	10,0268576 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,33	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	131,29	1,40		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	52,14	0,14		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	12,51	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0435000	237,64	10,33
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0234000	49,07	1,14
		EQUIPAMENTO	:		5,11	38,8760585 %	
		MATERIAL	:		6,74	51,0392610 %	
		MAO DE OBRA	:		1,32	10,0846805 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020		M3			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0107000	131,29	1,40
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0027000	52,14	0,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	12,51	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0479000	237,64	11,38
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0190000	49,07	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,34	38,1502890 %			
	MATERIAL	:	7,35	52,3843931 %			
	MAO DE OBRA	:	1,32	9,4653179 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	131,29	1,40	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	52,14	0,14	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	12,51	0,16	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0605000	237,64	14,37	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0198000	49,07	0,97	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	6,39	37,5444839 %			
	MATERIAL	:	9,14	53,5587190 %			
	MAO DE OBRA	:	1,51	8,8967971 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0086000	156,26	1,34
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0022000	55,71	0,12
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0388000	214,36	8,31
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0150000	47,19	0,70
		EQUIPAMENTO	:		4,16	39,2891450 %	
		MATERIAL	:		5,38	50,6243997 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	10,0864553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0086000	156,26	1,34
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0022000	55,71	0,12
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0427000	214,36	9,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2615 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0111000	47,19	0,52
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,35	38,6425339 %	
		MATERIAL	:	5,86	51,9457014 %	
		MAO DE OBRA	:	1,05	9,4117647 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101222	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,	M3			
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0108000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	156,26	1,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	55,71	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0507000	214,36	10,86
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0138000	47,19	0,65
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,04	38,4794414 %	
		MATERIAL	:	6,85	52,2110164 %	
		MAO DE OBRA	:	1,21	9,3095422 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2616 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0086000	156,26	1,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0022000	55,71	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		AS	0,0564000	214,36	12,08
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		AS	0,0189000	47,19	0,89
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	5,63	38,7343532 %			
	MATERIAL	:	7,57	51,8776079 %			
	MAO DE OBRA	:	1,36	9,3880389 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,56	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0086000	156,26	1,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2617 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	55,71	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0726000	214,36	15,56
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0242000	47,19	1,14
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,06	38,6401326 %	
		MATERIAL	:	9,56	52,1835269 %	
		MAO DE OBRA	:	1,67	9,1763405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,	M3			
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0097000	12,51	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	156,26	1,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0019000	55,71	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0313000	237,64	7,43
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0174000	49,07	0,85
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,76	38,8247639 %			
	MATERIAL	:	5,00	51,3116475 %			
	MAO DE OBRA	:	0,95	9,8635886 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101226	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	12,51	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,0078000	156,26	1,21
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,0020000	55,71	0,11
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	AS	0,0343000	237,64	8,15
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	AS	0,0143000	49,07	0,70
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,92	38,1800197 %			
	MATERIAL	:	5,42	52,5222553 %			
	MAO DE OBRA	:	0,95	9,2977250 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101227	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2619 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	12,51	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0078000	156,26	1,21
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0020000	55,71	0,11
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0405000	237,64	9,62
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0178000	49,07	0,87
		EQUIPAMENTO	:		4,54	38,0952380 %	
		MATERIAL	:		6,30	52,7210886 %	
		MAO DE OBRA	:		1,09	9,1836734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101228		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	12,51	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0078000	156,26	1,21
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0020000	55,71	0,11
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0450000	237,64	10,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0134000	49,07	0,65
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,76	37,2517871 %	
		MATERIAL	:	6,92	54,0905481 %	
		MAO DE OBRA	:	1,10	8,6576648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101229	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0097000	12,51	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	156,26	1,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	55,71	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0576000	237,64	13,68
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0203000	49,07	0,99
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,02	37,3902132 %	
		MATERIAL	:	8,72	54,0777919 %	
		MAO DE OBRA	:	1,37	8,5319949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	131,29	1,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	52,14	0,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0120000	12,51	0,15	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0228000	214,36	4,88	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0132000	47,19	0,62	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:		2,86	40,8223201 %		
	MATERIAL	:		3,33	47,1365639 %		
	MAO DE OBRA	:		0,84	12,0411160 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	131,29	1,16	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	52,14	0,11	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	12,51	0,14
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0192000	237,64	4,56
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0144000	49,07	0,70
		EQUIPAMENTO	:		2,69	40,4615384 %	
		MATERIAL	:		3,19	47,6923078 %	
		MAO DE OBRA	:		0,79	11,8461538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	12,51	0,11
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0073000	156,26	1,14
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0018000	55,71	0,10
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0205000	214,36	4,39
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0069000	47,19	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,38	39,3526405 %			
	MATERIAL	:	3,04	50,0851790 %			
	MAO DE OBRA	:	0,64	10,5621805 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	12,51	0,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0066000	156,26	1,03
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0016000	55,71	0,08
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0168000	237,64	3,99
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0078000	49,07	0,38
	EQUIPAMENTO	:	2,14	38,5185185 %			
	MATERIAL	:	2,87	51,1111112 %			
	MAO DE OBRA	:	0,57	10,3703703 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	131,29	1,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	52,14	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	12,51
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0398000	214,36	8,53
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0201000	47,19	0,94
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,40	40,0000000 %	
		MATERIAL	:	5,42	49,2592593 %	
		MAO DE OBRA	:	1,18	10,7407407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101235		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0095000	131,29	1,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	52,14	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	12,51
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0437000	214,36	9,36
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0161000	47,19	0,75	
		EQUIPAMENTO	:	4,57	39,4045534 %		
		MATERIAL	:	5,87	50,4378284 %		
		MAO DE OBRA	:	1,18	10,1576182 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101236		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARREGAMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	131,29	1,26	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0024000	52,14	0,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	12,51	0,15
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0517000	214,36	11,08	
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0202000	47,19	0,95	
		EQUIPAMENTO	:	5,31	39,2053973 %		
		MATERIAL	:	6,90	50,8245878 %		
		MAO DE OBRA	:	1,35	9,9700149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	131,29	1,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	52,14	0,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0120000	12,51	0,15	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0574000	214,36	12,30	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0145000	47,19	0,68	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:		5,58	38,5154061 %		
	MATERIAL	:		7,58	52,1708685 %		
	MAO DE OBRA	:		1,35	9,3137254 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	131,29	1,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	52,14	0,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	12,51	0,15
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0736000	214,36	15,77
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0223000	47,19	1,05
		EQUIPAMENTO	:		7,08	38,5887541 %	
		MATERIAL	:		9,59	52,2050717 %	
		MAO DE OBRA	:		1,68	9,2061742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101239		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0089000	131,29	1,16
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0022000	52,14	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	12,51	0,14
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0324000	237,64	7,69
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0123000	49,07	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,69	38,1052631 %			
	MATERIAL	:	5,07	52,1052633 %			
	MAO DE OBRA	:	0,94	9,7894736 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	131,29	1,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	52,14	0,11	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	12,51	0,14
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0355000	237,64	8,43	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0091000	49,07	0,44	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,85	37,5247524 %			
	MATERIAL	:	5,50	53,3663368 %			
	MAO DE OBRA	:	0,93	9,1089108 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	131,29	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	52,14	0,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	12,51
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0417000	237,64	9,90
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0142000	49,07	0,69
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,52	37,6799322 %	
		MATERIAL	:	6,38	53,0906013 %	
		MAO DE OBRA	:	1,10	9,2294665 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	131,29	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	52,14	0,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	12,51
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0461000	237,64	10,95
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0210000	49,07	1,03	
		EQUIPAMENTO	:	5,11	38,2107657 %		
		MATERIAL	:	7,03	52,3881729 %		
		MAO DE OBRA	:	1,25	9,4010614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0089000	131,29	1,16	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0022000	52,14	0,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	12,51	0,14
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0587000	237,64	13,94	
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0195000	49,07	0,95	
		EQUIPAMENTO	:	6,10	37,4613003 %		
		MATERIAL	:	8,79	53,8699691 %		
		MAO DE OBRA	:	1,41	8,6687306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	12,51	0,11
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0073000	156,26	1,14
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0018000	55,71	0,10
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0375000	214,36	8,03
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0172000	47,19	0,81
		EQUIPAMENTO	:		4,02	39,4605394 %	
		MATERIAL	:		5,15	50,4495506 %	
		MAO DE OBRA	:		1,02	10,0899100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	12,51	0,11
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0073000	156,26	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	55,71	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0414000	214,36	8,87
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0131000	47,19	0,61
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,19	38,7005649 %	
		MATERIAL	:	5,62	51,7890773 %	
		MAO DE OBRA	:	1,02	9,5103578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0091000	12,51	0,11
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP AS	0,0073000	156,26	1,14
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI AS	0,0018000	55,71	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP AS	0,0494000	214,36	10,58
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI AS	0,0144000	47,19	0,67
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,84	38,4801940 %			
	MATERIAL	:	6,60	52,3039613 %			
	MAO DE OBRA	:	1,16	9,2158447 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101247	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0091000	12,51 0,11
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0073000	156,26 1,14
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0018000	55,71 0,10
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS		0,0551000	214,36 11,81
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS		0,0178000	47,19 0,83
	EQUIPAMENTO	:	5,39	38,5341074 %			
	MATERIAL	:	7,32	52,2496372 %			
	MAO DE OBRA	:	1,28	9,2162554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2634 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	12,51	0,11
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0073000	156,26	1,14
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0018000	55,71	0,10
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0713000	214,36	15,28
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0198000	47,19	0,93
		EQUIPAMENTO	:		6,71	38,2488479 %	
		MATERIAL	:		9,31	52,9377881 %	
		MAO DE OBRA	:		1,54	8,8133640 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	12,51	0,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	156,26	1,03
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0016000	55,71	0,08
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0301000	237,64	7,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	49,07	0,53
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,33	37,5288683 %	
		MATERIAL :		4,75	53,3487299 %	
		MAO DE OBRA :		0,81	9,1224018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0082000	12,51	0,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	156,26	1,03
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	55,71	0,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0331000	237,64	7,86
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0160000	49,07	0,78
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,76	38,2626680 %	
		MATERIAL :		5,17	52,3267840 %	
		MAO DE OBRA :		0,92	9,4105480 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	12,51	0,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	156,26	1,03
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0060000	55,71	0,33
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0393000	237,64	9,33
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0099000	49,07	0,48
		EQUIPAMENTO	:		4,21	37,4211000 %	
		MATERIAL	:		6,04	53,4715962 %	
		MAO DE OBRA	:		1,02	9,1073038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	12,51	0,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	156,26	1,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2637 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	55,71	0,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0437000	237,64	10,38
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0137000	49,07	0,67
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,54	37,0954356 %	
		MATERIAL	:	6,68	54,3568466 %	
		MAO DE OBRA	:	1,04	8,5477178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0082000	12,51	0,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0066000	156,26	1,03
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0016000	55,71	0,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0564000	237,64	13,40
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0175000	49,07	0,85
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,72	37,0176586 %			
	MATERIAL	:	8,47	54,7416613 %			
	MAO DE OBRA	:	1,27	8,2406801 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT						
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	131,29	1,66	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	52,14	0,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0159000	12,51	0,19	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0311000	175,24	5,44	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0165000	40,98	0,67	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,26	40,2022756 %			
	MATERIAL	:	3,74	45,8912769 %			
	MAO DE OBRA	:	1,12	13,9064475 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT						
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	12,51	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0101000	156,26	1,57
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0025000	55,71	0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0285000	175,24	4,99
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0093000	40,98	0,38
		EQUIPAMENTO	:		2,83	39,2351274 %	
		MATERIAL	:		3,51	48,4419265 %	
		MAO DE OBRA	:		0,88	12,3229461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0127000	131,29	1,66
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0032000	52,14	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	12,51	0,19
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0550000	175,24	9,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0244000	40,98	0,99
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,93	39,0675241 %	
		MATERIAL :		6,13	48,4726689 %	
		MAO DE OBRA :		1,57	12,4598070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101257	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT				
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	131,29	1,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	52,14	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	12,51	0,19
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0605000	175,24	10,60
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0189000	40,98	0,77
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,14	38,4673748 %	
		MATERIAL :		6,67	49,7723825 %	
		MAO DE OBRA :		1,57	11,7602427 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101258	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0127000	131,29			1,66	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0032000	52,14			0,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	12,51			0,19	
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0717000	175,24			12,56	
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0236000	40,98			0,96	
	EQUIPAMENTO :		5,95	38,3159268 %				
	MATERIAL :		7,78	50,0652743 %				
	MAO DE OBRA :		1,80	11,6187989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,53	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0127000	131,29			1,66	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0032000	52,14			0,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	12,51	0,19
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0796000	175,24	13,94
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0315000	40,98	1,29
		EQUIPAMENTO	:		6,64	38,5428907 %	
		MATERIAL	:		8,58	49,7062280 %	
		MAO DE OBRA	:		2,02	11,7508813 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020		M3			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0127000	131,29	1,66
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0032000	52,14	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	12,51	0,19
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,1023000	175,24	17,92
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0405000	40,98	1,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,26	38,2779597 %			
	MATERIAL	:	10,85	50,2573703 %			
	MAO DE OBRA	:	2,47	11,4646700 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101261	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0126000 12,51 0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0101000 156,26 1,57
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0025000 55,71 0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0524000 175,24 9,18
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0232000 40,98 0,95
	EQUIPAMENTO	:	4,63	38,6960203 %			
	MATERIAL	:	5,92	49,3649450 %			
	MAO DE OBRA	:	1,43	11,9390347 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	12,51	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0101000	156,26	1,57
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0025000	55,71	0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0578000	175,24	10,12
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0177000	40,98	0,72
		EQUIPAMENTO	:		4,83	38,1180223 %	
		MATERIAL	:		6,44	50,6379586 %	
		MAO DE OBRA	:		1,42	11,2440191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101263	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	12,51	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0101000	156,26	1,57
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0025000	55,71	0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0690000	175,24	12,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2645 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0191000	40,98	0,78
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,56	37,8174330 %	
		MATERIAL :		7,56	51,2697325 %	
		MAO DE OBRA :		1,60	10,9128345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT				
		DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0126000	12,51	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	156,26	1,57
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	55,71	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0770000	175,24	13,49
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0238000	40,98	0,97
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,17	37,8797272 %	
		MATERIAL :		8,37	51,2089275 %	
		MAO DE OBRA :		1,77	10,9113453 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT						
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	12,51	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0101000	156,26	1,57
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0025000	55,71	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP		AS	0,0997000	175,24	17,47
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI		AS	0,0262000	40,98	1,07
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	7,65		37,5370919 %		
		MATERIAL :	10,60		51,9287835 %		
		MAO DE OBRA :	2,14		10,5341246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,39		100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: C
101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
	ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,						
	DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0107000	131,29	1,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0027000	52,14	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	12,51	0,16
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0292000	175,24	5,11
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0111000	40,98	0,45
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		2,87	39,6600566 %	
		MATERIAL	:		3,45	47,3087820 %	
		MAO DE OBRA	:		0,94	13,0311614 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101267		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,					
		DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	156,26	1,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	55,71	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0270000	175,24	4,73
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0159000	40,98	0,65
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,76	39,6449704 %			
	MATERIAL	:	3,30	47,1893492 %			
	MAO DE OBRA	:	0,91	13,1656804 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	131,29	1,40	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	52,14	0,14	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	12,51	0,16	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0530000	175,24	9,28
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0141000	40,98	0,57
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	4,41	38,2042253 %			
	MATERIAL	:	5,81	50,2640846 %			
	MAO DE OBRA	:	1,33	11,5316901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	131,29	1,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	52,14	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	12,51
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0585000	175,24	10,25
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0219000	40,98	0,89
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,94	38,4980237 %	
		MATERIAL :		6,38	49,6442688 %	
		MAO DE OBRA :		1,52	11,8577075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101270		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	131,29	1,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	52,14	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	12,51
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0697000	175,24	12,21
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0243000	40,98	0,99
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,70	38,3152173 %	
		MATERIAL	:	7,49	50,2038045 %	
		MAO DE OBRA	:	1,71	11,4809782 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	131,29	1,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	52,14	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	12,51
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0777000	175,24	13,61
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0297000	40,98	1,21
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,33	38,3578431 %	
		MATERIAL	:	8,29	50,1225491 %	
		MAO DE OBRA	:	1,90	11,5196078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2651 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0107000	131,29	1,40		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0027000	52,14	0,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	12,51	0,16	
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1004000	175,24	17,59	
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0339000	40,98	1,38	
	EQUIPAMENTO	:	7,83	37,9209370 %			
	MATERIAL	:	10,56	51,0004881 %			
	MAO DE OBRA	:	2,28	11,0785749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,67	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	12,51	0,13	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0086000	156,26	1,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	55,71	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0509000	175,24	8,91
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0136000	40,98	0,55
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,17	37,7880184 %	
		MATERIAL :		5,66	51,1520738 %	
		MAO DE OBRA :		1,22	11,0599078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,05	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0107000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	156,26	1,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	55,71	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0563000	175,24	9,86
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0187000	40,98	0,76
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,63	37,9568106 %					
	MATERIAL	:	6,22	50,8305649 %					
	MAO DE OBRA	:	1,36	11,2126245 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
101275	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0107000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0086000	156,26	1,34
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0022000	55,71	0,12
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0676000	175,24	11,84
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0184000	40,98	0,75
	EQUIPAMENTO	:	5,32	37,5268048 %					
	MATERIAL	:	7,33	51,6797714 %					
	MAO DE OBRA	:	1,53	10,7934238 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0086000	156,26	1,34
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0022000	55,71	0,12
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0755000	175,24	13,23
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0212000	40,98	0,86
		EQUIPAMENTO	:		5,89	37,5726275 %	
		MATERIAL	:		8,11	51,7107812 %	
		MAO DE OBRA	:		1,68	10,7165913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	12,51	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0086000	156,26	1,34
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0022000	55,71	0,12
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0982000	175,24	17,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0307000	40,98	1,25
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,52	37,5378405 %	
		MATERIAL :		10,38	51,7658932 %	
		MAO DE OBRA :		2,14	10,6962663 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MA	M3			
		RTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CR	1,3422000	17,37	23,31
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	1,1698000	15,57	18,21
		NO. AF_07/2016				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	1,3422000	39,32	52,77
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS			
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	1,1698000	3,34	3,90
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS			
		EQUIPAMENTO :		19,74	20,1060358 %	
		MATERIAL :		47,91	48,7867049 %	
		MAO DE OBRA :		30,54	31,1072593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VAL	M3			
		A, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPOR				
		TE. AF_03/2021				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CR	1,3422000	17,37	23,31
		NO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	2,0108000	15,57	31,30
	NO. AF_07/2016				
C	5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	1,3422000	39,32	52,77
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	2,0108000	3,34	6,71
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	23,91	20,9649122 %	
	MATERIAL	:	49,42	43,3070177 %	
	MAO DE OBRA	:	40,76	35,7280701 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C	M3			
	OM ESCAFADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021				
C	5631 ESCAFADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0241000	131,29	3,16
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAFADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2166000	52,14	11,29
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	8,53	58,9707929 %	
	MATERIAL	:	1,45	10,0834492 %	
	MAO DE OBRA	:	4,47	30,9457579 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C	M3			
	OM RETROESCAFADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021				
C	5678 RETROESCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0513000	97,13	4,98
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4615000	39,48	18,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	10,93	47,0588236 %	
		MATERIAL	:	2,76	11,9377162 %	
		MAO DE OBRA	:	9,51	41,0034602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 125

TIPO1 : 0190 - ESCAVACAO DE VALAS

	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LA				
		RG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0322000	131,29	4,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0350000	52,14	1,82
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0671000	12,51	0,83
		EQUIPAMENTO	:	3,30	47,8645067 %	
		MATERIAL	:	1,67	24,4477172 %	
		MAO DE OBRA	:	1,90	27,6877761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0312000	131,29				4,09
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0339000	52,14				1,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0650000	12,51				0,81
	EQUIPAMENTO :		3,20	47,8593273 %				
	MATERIAL :		1,61	24,3119266 %				
	MAO DE OBRA :		1,85	27,8287461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,66	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0295000	131,29				3,87
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	52,14				1,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0615000	12,51				0,76
	EQUIPAMENTO :		3,02	47,9032259 %				
	MATERIAL :		1,53	24,3548387 %				
	MAO DE OBRA :		1,74	27,7419354 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,29	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0497000	12,51	0,62
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0238000	156,26	3,71
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0259000	55,71	1,44
		EQUIPAMENTO	:		2,72	46,9135803 %	
		MATERIAL	:		1,65	28,7477954 %	
		MAO DE OBRA	:		1,40	24,3386243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0486000	12,51	0,60
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0233000	156,26	3,64
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0253000	55,71	1,40
		EQUIPAMENTO	:		2,66	46,9202899 %	
		MATERIAL	:		1,61	28,6231884 %	
		MAO DE OBRA	:		1,37	24,4565217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0172000	131,29			2,25	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0193000	52,14			1,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0371000	12,51			0,46	
	EQUIPAMENTO :		1,79	47,9452056 %				
	MATERIAL :		0,89	24,1095890 %				
	MAO DE OBRA :		1,03	27,9452054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,71	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0172000	131,29			2,25	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0187000	52,14			0,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0359000	12,51			0,44	
	EQUIPAMENTO :		1,77	48,0555557 %				
	MATERIAL :		0,88	24,1666666 %				
	MAO DE OBRA :		1,01	27,7777777 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,66	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAI							
	S COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0163000	131,29	2,14			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0177000	52,14	0,92			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0340000	12,51	0,42			
	EQUIPAMENTO :		1,69	48,2248522 %				
	MATERIAL :		0,83	23,9644970 %				
	MAO DE OBRA :		0,96	27,8106508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,48	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA							
	IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0274000	12,51	0,34			
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0131000	156,26	2,04			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0143000	55,71	0,79			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :		1,51	47,3856210 %				
	MATERIAL :		0,88	27,7777777 %				
	MAO DE OBRA :		0,78	24,8366013 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,17	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2662 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0269000	12,51	0,33
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0129000	156,26	2,01
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0140000	55,71	0,77
		EQUIPAMENTO	:		1,49	47,5083057 %	
		MATERIAL	:		0,86	27,9069767 %	
		MAO DE OBRA	:		0,76	24,5847176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0588000	97,13	5,71
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0710000	39,48	2,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1298000	12,51	1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,75	36,8893321 %				
	MATERIAL	:	2,69	26,6201395 %				
	MAO DE OBRA	:	3,69	36,4905284 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0499000	97,13	4,84		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0603000	39,48	2,38		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1103000	12,51	1,37		
	EQUIPAMENTO	:	3,19	37,0283020 %				
	MATERIAL	:	2,27	26,5330188 %				
	MAO DE OBRA	:	3,13	36,4386792 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0493000	97,13	4,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0596000	39,48	2,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1089000	12,51	1,36
		EQUIPAMENTO :		3,15	37,0370372 %	
		MATERIAL :		2,24	26,4038231 %	
		MAO DE OBRA :		3,10	36,5591397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA				
		, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0449000	97,13	4,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0542000	39,48	2,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0991000	12,51	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,87	37,0078741 %				
	MATERIAL	:	2,04	26,5091863 %				
	MAO DE OBRA	:	2,81	36,4829396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3 NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0324000	97,13	3,14		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	39,48	1,54		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0717000	12,51	0,89		
	EQUIPAMENTO	:	2,07	36,9763207 %				
	MATERIAL	:	1,46	26,2295081 %				
	MAO DE OBRA	:	2,04	36,7941712 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3 NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
	21							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0276000	97,13	2,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	39,48	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0609000	12,51	0,76
		EQUIPAMENTO :		1,78	37,2844828 %	
		MATERIAL :		1,23	26,0775862 %	
		MAO DE OBRA :		1,74	36,6379310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,75	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M	M3			
		ÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADE				
		IRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA M				
		ENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER				
		ÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0272000	97,13	2,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0329000	39,48	1,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0601000	12,51	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,75	37,1991249 %				
	MATERIAL	:	1,22	26,2582056 %				
	MAO DE OBRA	:	1,71	36,5426695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3 ÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADE IRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA D E 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF ERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0248000	97,13	2,40		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0299000	39,48	1,18		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0547000	12,51	0,68		
	EQUIPAMENTO	:	1,59	37,1084338 %				
	MATERIAL	:	1,11	26,2650602 %				
	MAO DE OBRA	:	1,56	36,6265060 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3 021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,9560000	12,51	49,48		
	MATERIAL	:	10,21	20,6512944 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	39,27	79,3487056 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0362000	131,29	4,75	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0394000	52,14	2,05	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0756000	12,51	0,94	
	EQUIPAMENTO	:	3,70	47,6439792 %			
	MATERIAL	:	1,90	24,6073298 %			
	MAO DE OBRA	:	2,14	27,7486910 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 H P), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0286000	131,29	3,75	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0311000	52,14	1,62	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0598000	12,51	0,74	
	EQUIPAMENTO	:	2,94	47,9201332 %			
	MATERIAL	:	1,48	24,2928452 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,69	27,7870216 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0518000	12,51	0,64
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0248000	156,26	3,87
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0270000	55,71	1,50
	EQUIPAMENTO	:	2,83	46,9594595 %					
	MATERIAL	:	1,72	28,7162162 %					
	MAO DE OBRA	:	1,46	24,3243243 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0200000	131,29	2,62
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0217000	52,14	1,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0417000	12,51	0,52
	EQUIPAMENTO	:	2,06	47,9713604 %					
	MATERIAL	:	1,04	24,5823389 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,17	27,4463007 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102280	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0158000	131,29	2,07	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0172000	52,14	0,89	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0330000	12,51	0,41	
	EQUIPAMENTO	:	1,64	48,4756099 %			
	MATERIAL	:	0,79	23,4756097 %			
	MAO DE OBRA	:	0,94	28,0487804 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0286000	12,51	0,35	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0137000	156,26	2,14	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0149000	55,71	0,83	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	1,59	47,5000000 %			
	MATERIAL	:	0,92	27,8125000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,81	24,6875000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000		131,29	5,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000		52,14	2,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000		12,51	1,05
	EQUIPAMENTO	:	4,10	47,6470590 %			
	MATERIAL	:	2,11	24,5882352 %			
	MAO DE OBRA	:	2,38	27,7647058 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0357000		131,29	4,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000		52,14	2,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0746000		12,51	0,93
	EQUIPAMENTO	:	3,64	47,5431608 %			
	MATERIAL	:	1,88	24,7011952 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,11	27,7556440 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO N ÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0346000	131,29	4,54	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0376000	52,14	1,96	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0723000	12,51	0,90	
	EQUIPAMENTO	:	3,54	47,7428181 %			
	MATERIAL	:	1,81	24,4870041 %			
	MAO DE OBRA	:	2,05	27,7701778 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM A LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0327000	131,29	4,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0356000	52,14	1,85	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0683000	12,51	0,85	
	EQUIPAMENTO	:	3,35	47,8197675 %			
	MATERIAL	:	1,70	24,4186046 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,94	27,7616279 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0318000		131,29		4,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0346000		52,14		1,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0664000		12,51		0,83
	EQUIPAMENTO	:	3,27	47,9820629 %				
	MATERIAL	:	1,65	24,3647234 %				
	MAO DE OBRA	:	1,88	27,6532137 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALT O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576000		12,51		0,72
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0276000		156,26		4,31
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0300000		55,71		1,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,15	46,8085107 %				
	MATERIAL	:	1,92	28,7234042 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,63	24,4680851 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MON TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1, 2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍV EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0552000	12,51	0,69
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0265000	156,26	4,14
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0288000	55,71	1,60
	EQUIPAMENTO	:	3,03	46,9936710 %					
	MATERIAL	:	1,85	28,7974683 %					
	MAO DE OBRA	:	1,55	24,2088607 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE , EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0540000	12,51	0,67
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0259000	156,26	4,04
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0281000	55,71	1,56
	EQUIPAMENTO	:	2,95	46,8292683 %					
	MATERIAL	:	1,80	28,7804878 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,52	24,3902439 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000		131,29		2,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000		52,14		1,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464000		12,51		0,58
	EQUIPAMENTO	:	2,28	47,9569894 %				
	MATERIAL	:	1,15	24,3010752 %				
	MAO DE OBRA	:	1,31	27,7419354 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0197000		131,29		2,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000		52,14		1,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0412000		12,51		0,51
	EQUIPAMENTO	:	2,03	47,8260871 %				
	MATERIAL	:	1,02	24,3961352 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,16	27,7777777 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0191000	131,29	2,50	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0208000	52,14	1,08	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0399000	12,51	0,49	
	EQUIPAMENTO	:	1,94	47,5124379 %			
	MATERIAL	:	1,00	24,6268656 %			
	MAO DE OBRA	:	1,13	27,8606965 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0181000	131,29	2,37	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0197000	52,14	1,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0377000	12,51	0,47	
	EQUIPAMENTO	:	1,86	47,8835980 %			
	MATERIAL	:	0,93	24,3386243 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,07	27,7777777 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0176000		131,29		2,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0191000		52,14		0,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0367000		12,51		0,45
	EQUIPAMENTO	:	1,81	47,8260870 %				
	MATERIAL	:	0,91	24,4565217 %				
	MAO DE OBRA	:	1,03	27,7173913 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0318000		12,51		0,39
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0152000		156,26		2,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0166000		55,71		0,92
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,76	47,4860337 %				
	MATERIAL	:	1,02	27,9329608 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,90	24,5810055 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIX O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0305000	12,51	0,38
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0146000	156,26	2,28
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0159000	55,71	0,88
	EQUIPAMENTO	:	1,69	47,3684211 %				
	MATERIAL	:	0,99	28,0701754 %				
	MAO DE OBRA	:	0,86	24,5614035 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIX O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0298000	12,51	0,37
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0143000	156,26	2,23
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0155000	55,71	0,86
	EQUIPAMENTO	:	1,65	47,3214287 %				
	MATERIAL	:	0,96	27,9761904 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2679 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,85	24,7023809 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0653000	97,13	6,34		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0789000	39,48	3,11		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1442000	12,51	1,80	
		EQUIPAMENTO	:	4,16	36,8940755 %			
		MATERIAL	:	2,96	26,3913824 %			
		MAO DE OBRA	:	4,13	36,7145421 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0555000	97,13	5,39		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2680 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0670000	39,48	2,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1225000	12,51	1,53
		EQUIPAMENTO	:	3,53	36,7864694 %	
		MATERIAL	:	2,54	26,6384778 %	
		MAO DE OBRA	:	3,49	36,5750528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102300	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍV				
		EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5480000	97,13	53,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0662000	39,48	2,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1209000	12,51	1,51
		EQUIPAMENTO	:	23,34	40,6850753 %	
		MATERIAL	:	21,43	37,3820342 %	
		MAO DE OBRA	:	12,57	21,9328905 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0498000	97,13	4,83	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0602000	39,48	2,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1101000	12,51	1,37	
		EQUIPAMENTO	3,17		36,8794328 %			
		MATERIAL	2,27		26,5957446 %			
		MAO DE OBRA	3,13		36,5248226 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	8,57		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0360000	97,13	3,49	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2682 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0436000	39,48	1,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0796000	12,51	0,99
		EQUIPAMENTO :		2,30	36,8852460 %	
		MATERIAL :		1,63	26,3934426 %	
		MAO DE OBRA :		2,27	36,7213114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP),				
		LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN				
		CIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0306000	97,13	2,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0370000	39,48	1,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0676000	12,51	0,84
		EQUIPAMENTO :		1,96	37,0155040 %	
		MATERIAL :		1,37	26,1627906 %	
		MAO DE OBRA :		1,94	36,8217054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,							
	26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
	DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0302000	97,13	2,93			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0365000	39,48	1,44			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0668000	12,51	0,83			
	EQUIPAMENTO :	1,93	36,9351671 %					
	MATERIAL :	1,36	26,3261296 %					
	MAO DE OBRA :	1,91	36,7387033 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,20	100,0000000 %					
								- ORIGEM DE PREÇO: C
102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,							
	26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍV							
	EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0275000	97,13	2,67			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	39,48	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0608000	12,51	0,76
		EQUIPAMENTO :		1,77	37,1490282 %	
		MATERIAL :		1,23	26,1339092 %	
		MAO DE OBRA :		1,74	36,7170626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111				
		HP), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	131,29	5,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0492000	52,14	2,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0945000	12,51	1,18
		EQUIPAMENTO :		4,63	47,6987449 %	
		MATERIAL :		2,36	24,4769874 %	
		MAO DE OBRA :		2,69	27,8242677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111				
		HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO N				
		ÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	131,29	5,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	52,14	2,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0839000	12,51	1,04
		EQUIPAMENTO :		4,10	47,6470590 %	
		MATERIAL :		2,10	24,5882352 %	
		MAO DE OBRA :		2,38	27,7647058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	131,29	5,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0423000	52,14	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0813000	12,51	1,01
		EQUIPAMENTO :		3,98	47,6941748 %	
		MATERIAL :		2,05	24,6359223 %	
		MAO DE OBRA :		2,30	27,6699029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LO				
		CAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2686 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0369000	131,29	4,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0401000	52,14	2,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0769000	12,51	0,96
		EQUIPAMENTO :		3,78	47,7592831 %	
		MATERIAL :		1,93	24,5838668 %	
		MAO DE OBRA :		2,18	27,6568501 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENT M3				
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULIC				
		A (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCA				
		IS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	131,29	4,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	52,14	2,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0747000	12,51	0,93
		EQUIPAMENTO :		3,65	47,5561427 %	
		MATERIAL :		1,88	24,7027741 %	
		MAO DE OBRA :		2,12	27,7410832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI				
		CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOC				
		AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0648000	12,51	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0310000	156,26	4,84
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0337000	55,71	1,87
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,54	46,8918920 %	
		MATERIAL	:	2,16	28,7837837 %	
		MAO DE OBRA	:	1,82	24,3243243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MON	M3			
		TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,				
		2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0621000	12,51
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0298000	156,26	4,65
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0324000	55,71	1,80
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,40	46,9014086 %	
		MATERIAL	:	2,07	28,7323943 %	
		MAO DE OBRA	:	1,75	24,3661971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM L				
		OCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0291000	156,26	4,54
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0317000	55,71	1,76
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,32	46,9064749 %	
		MATERIAL	:	2,02	28,6330935 %	
		MAO DE OBRA	:	1,72	24,4604316 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 H				
		P), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL				
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	131,29	3,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0272000	52,14	1,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0522000	12,51	0,65
		EQUIPAMENTO	:	2,57	48,0000001 %	
		MATERIAL	:	1,30	24,3809523 %	
		MAO DE OBRA	:	1,47	27,6190476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111				
		HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍV				
		EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	131,29	2,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	52,14	1,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0463000	12,51	0,57
		EQUIPAMENTO :		2,28	47,9569894 %	
		MATERIAL :		1,14	24,3010752 %	
		MAO DE OBRA :		1,31	27,7419354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA	M3			
		ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁ				
		ULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOC				
		AIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0215000	131,29	2,82
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0234000	52,14	1,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0449000	12,51	0,56
		EQUIPAMENTO :		2,22	48,0000001 %	
		MATERIAL :		1,11	24,2222222 %	
		MAO DE OBRA :		1,27	27,7777777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENT	M3			
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI				
		CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS				
		COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0203000	131,29	2,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0221000	52,14	1,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0425000	12,51	0,53
		EQUIPAMENTO :		2,08	47,7647060 %	
		MATERIAL :		1,06	24,4705882 %	
		MAO DE OBRA :		1,20	27,7647058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENT	M3			
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULIC				
		A (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCA				
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0198000	131,29	2,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000	52,14	1,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0412000	12,51	0,51
		EQUIPAMENTO :		2,03	47,8365386 %	
		MATERIAL :		1,03	24,5192307 %	
		MAO DE OBRA :		1,16	27,6442307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI				
		CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS				
		COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0358000	12,51	0,44
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0171000	156,26	2,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0186000	55,71	1,03
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,94	46,6830468 %	
		MATERIAL	:	1,19	28,7469287 %	
		MAO DE OBRA	:	1,01	24,5700245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCA				
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	12,51
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0164000	156,26	2,56
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0179000	55,71	0,99
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,87	46,9072166 %	
		MATERIAL	:	1,13	28,6082474 %	
		MAO DE OBRA	:	0,97	24,4845360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCA				
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0336000	12,51
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0161000	156,26	2,51
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0175000	55,71	0,97
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,84	46,9816274 %	
		MATERIAL	:	1,11	28,6089238 %	
		MAO DE OBRA	:	0,95	24,4094488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L				
		ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0735000	97,13	7,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	39,48	3,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1622000	12,51	2,02
		EQUIPAMENTO	:	4,67	36,8127491 %	
		MATERIAL	:	3,35	26,5338645 %	
		MAO DE OBRA	:	4,63	36,6533864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L				
		ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL D				
		E INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2693 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0624000	97,13	6,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0754000	39,48	2,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1378000	12,51	1,72
		EQUIPAMENTO :		3,99	37,0300753 %	
		MATERIAL :		2,84	26,5037593 %	
		MAO DE OBRA :		3,92	36,4661654 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,75	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0616000	97,13	5,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0745000	39,48	2,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1361000	12,51	1,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,92	36,8571430 %			
	MATERIAL	:	2,82	26,5714285 %			
	MAO DE OBRA	:	3,88	36,5714285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0 ,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0561000	97,13	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0678000	39,48	2,67	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1239000	12,51	1,54	
	EQUIPAMENTO	:	3,57	36,8475993 %			
	MATERIAL	:	2,56	26,6179540 %			
	MAO DE OBRA	:	3,52	36,5344467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J M3 USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LA RGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0406000	97,13	3,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0490000	39,48	1,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0896000	12,51	1,12
		EQUIPAMENTO :		2,60	37,0101597 %	
		MATERIAL :		1,84	26,4150943 %	
		MAO DE OBRA :		2,55	36,5747460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,99	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), L				
		ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL				
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0345000	97,13	3,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0416000	39,48	1,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0761000	12,51	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,20	36,9230771 %			
	MATERIAL	:	1,57	26,4957264 %			
	MAO DE OBRA	:	2,17	36,5811965 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0, 26 M3/ 88 HP),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS CO M BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0340000	97,13	3,30	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0411000	39,48	1,62	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0751000	12,51	0,93	
	EQUIPAMENTO	:	2,17	36,9150781 %			
	MATERIAL	:	1,55	26,5164644 %			
	MAO DE OBRA	:	2,13	36,5684575 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0, 26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0310000	97,13	3,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0374000	39,48	1,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0684000	12,51	0,85
		EQUIPAMENTO :	2,00	37,3563219 %		
		MATERIAL :	1,39	26,2452107 %		
		MAO DE OBRA :	1,94	36,3984674 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,33	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 73						
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO						
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,				
		5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	131,29	5,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0510000	52,14	2,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,39	11,73
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0490000	12,51	0,61
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0940000	22,21	2,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0870000	16,15	1,40
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,75	19,0824198 %	
		MATERIAL :		15,44	61,9163622 %	
		MAO DE OBRA :		4,73	19,0012180 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,				
		0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0330000	131,29	4,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0440000	52,14	2,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3 RTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0420000	12,51	0,52
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0610000	22,21	1,35
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0570000	16,15	0,92
		EQUIPAMENTO	:	4,07	18,1162685 %	
		MATERIAL	:	14,84	66,0207302 %	
		MAO DE OBRA	:	3,56	15,8630013 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0260000	131,29	3,41
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0340000	52,14	1,77
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	203,56	1,22
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	39,28	0,11
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3 RTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0320000	12,51	0,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2700 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0200000	22,21	0,44
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0180000	16,15	0,29
		EQUIPAMENTO	:	3,18	16,4225941 %	
		MATERIAL	:	14,14	72,9602511 %	
		MAO DE OBRA	:	2,05	10,6171548 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94307	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4, 5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0280000	131,29	3,67
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0360000	52,14	1,87
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	203,56	1,22
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	39,28	0,11
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) RTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	12,51	0,43
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0280000	22,21	0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	16,15	0,41
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,39	16,9191919 %	
		MATERIAL	:	14,29	71,2121213 %	
		MAO DE OBRA	:	2,38	11,8686868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0				
		A 4,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	131,29	2,88
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	52,14	1,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0280000	12,51	0,35
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	22,21	0,22
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	16,15	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,73	15,0585610 %			
	MATERIAL	:	13,83	76,1293922 %			
	MAO DE OBRA	:	1,60	8,8120468 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,						
	0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	131,29	3,28	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	52,14	1,72	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,2500000	9,39	11,73	
	RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	12,51	0,38
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	22,21	0,35	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	16,15	0,24	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	3,09	16,2406815 %			
	MATERIAL	:	14,03	73,6954208 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2703 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,91	10,0638977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA M3 A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	131,29	2,62	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	52,14	1,35	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,2500000	9,39	11,73	
	RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	12,51	0,30	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0060000	22,21	0,13	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0060000	16,15	0,09	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	2,48	14,1868512 %			
	MATERIAL	:	13,71	78,0276817 %			
	MAO DE OBRA	:	1,36	7,7854671 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3					
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5						
	M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	97,13	3,98		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	39,48	2,13		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	CR	1,2500000	9,39	11,73		
	RTE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	12,51	0,65		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	22,21	6,08		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	16,15	4,10		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	3,64	12,1426168	%		
	MATERIAL	:	16,77	55,8694922	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,59	31,9878910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3 ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	97,13	2,91		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	39,48	1,53		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	12,51	0,46	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1690000	22,21	3,75		
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1570000	16,15	2,53		
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,63	10,8886107 %				
	MATERIAL	:	15,40	63,4543180 %				
	MAO DE OBRA	:	6,21	25,6570713 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3 ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	97,13	2,42		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	39,48	1,30		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,39	11,73		
		RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320000	12,51	0,40		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	22,21	2,70		
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2707 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1130000	16,15	1,82
		EQUIPAMENTO	:	2,22	10,2564102 %	
		MATERIAL	:	14,76	67,9720281 %	
		MAO DE OBRA	:	4,72	21,7715617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0190000	97,13	1,84
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0250000	39,48	0,98
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	203,56	1,22
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	39,28	0,11
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0230000	12,51	0,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2708 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	22,21	1,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	16,15	0,92
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,69	9,1808686 %	
		MATERIAL	:	13,99	75,8658604 %	
		MAO DE OBRA	:	2,75	14,9532710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. A	M3			
		F_05/2016				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	12,51	8,24
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	22,21	6,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	16,15	4,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,94	3,0051150 %	
		MATERIAL	:	16,66	52,8772380 %	
		MAO DE OBRA	:	13,88	44,1176470 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2709 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3					
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,2500000	46,89	58,61	
	PORTE)						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0390000	131,29	5,12	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0510000	52,14	2,65	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0060000	203,56	1,22	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0030000	39,28	0,11	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	12,51	0,61	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0940000	22,21	2,08	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0870000	16,15	1,40	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		4,71	6,5725073 %		
	MATERIAL	:		62,40	86,8829535 %		
	MAO DE OBRA	:		4,69	6,5445392 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3					
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2710 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	46,89	58,61	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0330000	131,29	4,33	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0440000	52,14	2,29	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	203,56	1,22	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	39,28	0,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	12,51	0,52
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0610000	22,21	1,35	
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0570000	16,15	0,92	
		EQUIPAMENTO	:	4,03	5,8201824 %		
		MATERIAL	:	61,79	89,0835385 %		
		MAO DE OBRA	:	3,53	5,0962791 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94329		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	46,89	58,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	131,29	3,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	52,14	1,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	22,21	0,44
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	16,15	0,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,15	4,7575757 %	
		MATERIAL	:	61,07	92,1666668 %	
		MAO DE OBRA	:	2,03	3,0757575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,				
		5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	46,89	58,61
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	131,29	3,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2712 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	52,14	1,87
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	12,51	0,43
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	22,21	0,62
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	16,15	0,41
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	3,36	5,0239952 %	
	MATERIAL	:	61,23	91,4517097 %	
	MAO DE OBRA	:	2,35	3,5242951 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0				
	A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	46,89	58,61
	PORTE)				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	131,29	2,88
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	52,14	1,51
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0280000	12,51	0,35
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	22,21	0,22
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	16,15	0,14
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	2,70	4,1660237 %	
	MATERIAL	:	60,76	93,3960810 %	
	MAO DE OBRA	:	1,58	2,4378953 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94332	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,				
	0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	46,89	58,61
	PORTE)				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	131,29	3,28
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	52,14	1,72
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2714 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	12,51	0,38
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	22,21	0,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	16,15	0,24
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,06	4,6451416 %	
		MATERIAL	:	60,96	92,4763936 %	
		MAO DE OBRA	:	1,89	2,8784648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94333		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5				
		A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	46,89	58,61
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	131,29	2,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	52,14	1,35
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2715 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	12,51	0,30
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0060000	22,21	0,13
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0060000	16,15	0,09
		EQUIPAMENTO	:		2,46	3,8305823 %	
		MATERIAL	:		60,62	94,0672689 %	
		MAO DE OBRA	:		1,35	2,1021488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016		M3			
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS PORTE)		CR	1,2500000	46,89	58,61
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0410000	97,13	3,98
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0540000	39,48	2,13
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0060000	203,56	1,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2716 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	39,28	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0520000	12,51	0,65
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,2740000	22,21	6,08
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,2540000	16,15	4,10
		EQUIPAMENTO	:	3,62	4,7121785 %	
		MATERIAL	:	63,72	82,8742985 %	
		MAO DE OBRA	:	9,54	12,4135230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3			
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS PORTE)	CR	1,2500000	46,89	58,61
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0300000	97,13	2,91
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0390000	39,48	1,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0370000	12,51	0,46
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1690000	22,21	3,75
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1570000	16,15	2,53
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	2,61	3,6838390 %	
	MATERIAL	:	62,34	87,6358505 %	
	MAO DE OBRA	:	6,17	8,6803105 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A				
	3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	46,89	58,61
	PORTE)				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	97,13	2,42
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2718 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	39,48	1,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0320000	12,51	0,40
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	22,21	2,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	16,15	1,82
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,20	3,2196692 %	
		MATERIAL :		61,70	89,9458511 %	
		MAO DE OBRA :		4,68	6,8344797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE				
		1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	46,89	58,61
		PORTE)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2719 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	97,13	1,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	39,48	0,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0230000	12,51	0,28
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	22,21	1,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	16,15	0,92
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,67	2,5664668 %	
		MATERIAL :		60,91	93,2534195 %	
		MAO DE OBRA :		2,73	4,1801137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94342		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ M3				
		05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	46,89	58,61
		PORTE)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	12,51	8,24
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	22,21	6,08
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	16,15	4,10
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,94	1,2026612 %	
	MATERIAL	:	63,59	81,1412488 %	
	MAO DE OBRA	:	13,83	17,6560900 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXC M3				
	LUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0300000	39,28	1,17
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	157,57	0,94
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	55,60	1,50
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2721 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0100000	128,41	1,28
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	12,51
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0230000	36,59	0,84
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,26	46,7065869 %	
		MATERIAL	:	1,48	21,4071856 %	
		MAO DE OBRA	:	2,21	31,8862275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96386		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCL M3				
		USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0160000	39,28	0,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	157,57	0,94
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0150000	55,60	0,83
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	12,51
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0030000	133,89	0,40
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0230000	50,18	1,15
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	2,60	51,5789475 %	
		MATERIAL	:	1,12	22,5263157 %	
		MAO DE OBRA	:	1,29	25,8947368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 26						
TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO						
	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
		1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0430000	131,29	5,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	52,14	2,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0450000	12,51	0,56
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0940000	22,21	2,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0870000	16,15	1,40
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO	:	5,29	37,4727670 %	
		MATERIAL	:	3,77	26,7973856 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2723 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,03	35,7298474 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A							
	3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_04/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000		131,29		4,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0490000		52,14		2,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000		12,51	0,47
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000		22,21		1,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000		16,15		0,92
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000		1,44	1,44
		EQUIPAMENTO	:	4,64	39,5450570 %			
		MATERIAL	:	3,23	27,6465441 %			
		MAO DE OBRA	:	3,84	32,8083989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1							
	,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ							
	NCIA. AF_04/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0300000		131,29		3,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2724 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0400000	52,14	2,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	22,21	0,44
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	16,15	0,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44
		EQUIPAMENTO :		3,74	43,6670688 %	
		MATERIAL :		2,47	28,9505428 %	
		MAO DE OBRA :		2,33	27,3823884 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A				
		4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0320000	131,29	4,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	52,14	2,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	22,21	0,62
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	16,15	0,41
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,94	42,6174498 %			
	MATERIAL	:	2,64	28,6353467 %			
	MAO DE OBRA	:	2,65	28,7472035 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3						
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3						
	,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALT						
	O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	131,29	3,41	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0350000	52,14	1,82	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	12,51	0,30
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	22,21	0,22	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	16,15	0,14	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44	1,44
	EQUIPAMENTO	:	3,28	44,6808512 %			
	MATERIAL	:	2,18	29,7872340 %			
	MAO DE OBRA	:	1,87	25,5319148 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3						
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A						
	6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_04/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2726 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0290000	131,29	3,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0380000	52,14	1,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	22,21	0,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	16,15	0,24
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44
		EQUIPAMENTO :		3,61	44,1624367 %	
		MATERIAL :		2,37	29,1878172 %	
		MAO DE OBRA :		2,16	26,6497461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4				
		,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIA. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	131,29	3,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0320000	52,14	1,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0060000	22,21	0,13
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0060000	16,15	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO	:	3,04	45,0769232 %		
		MATERIAL	:	2,05	30,4615384 %		
		MAO DE OBRA	:	1,64	24,4615384 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ					
		1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0390000	131,29	5,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0510000	52,14	2,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	12,51	0,48
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0940000	22,21	2,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0870000	16,15	1,40
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO	:	4,82	36,5190367 %		
		MATERIAL	:	3,58	27,1950271 %		
		MAO DE OBRA	:	4,77	36,2859362 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A					
		3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_04/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2728 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0330000	131,29	4,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0440000	52,14	2,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	22,21	1,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	16,15	0,92
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44
		EQUIPAMENTO :	4,16	38,5796546 %		
		MATERIAL :	2,97	27,7351247 %		
		MAO DE OBRA :	3,61	33,6852207 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1				
		,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX				
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	131,29	3,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	52,14	1,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	22,21	0,44
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	16,15	0,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO	:		3,26	42,6630436 %	
		MATERIAL	:		2,28	29,8913043 %	
		MAO DE OBRA	:		2,09	27,4456521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A					
		4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0280000	131,29	3,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0360000	52,14	1,87
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	12,51	0,32
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0280000	22,21	0,62
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0260000	16,15	0,41
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO	:		3,48	41,6666667 %	
		MATERIAL	:		2,43	29,2288557 %	
		MAO DE OBRA	:		2,42	29,1044776 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3					
		,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2730 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	131,29	2,88
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	52,14	1,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	22,21	0,22
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	16,15	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44
		EQUIPAMENTO :		2,82	43,7601297 %	
		MATERIAL :		1,97	30,7941653 %	
		MAO DE OBRA :		1,63	25,4457050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A				
		6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA				
		. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	131,29	3,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	52,14	1,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	22,21	0,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	16,15	0,24
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO	:	3,18	43,4472936 %		
		MATERIAL	:	2,17	29,7720797 %		
		MAO DE OBRA	:	1,95	26,7806267 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4					
		,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0200000	131,29	2,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0260000	52,14	1,35
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	12,51	0,20
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0060000	22,21	0,13
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0060000	16,15	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO	:	2,58	44,0860216 %		
		MATERIAL	:	1,84	31,7204301 %		
		MAO DE OBRA	:	1,41	24,1935483 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3				
		RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL					
		DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2732 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0620000	39,48	2,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0500000	12,51	0,62
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1900000	16,15	3,06
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO :		3,92	23,4184914 %	
		MATERIAL :		4,64	27,6763990 %	
		MAO DE OBRA :		8,21	48,9051096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A				
		TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC				
		IA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0350000	97,13	3,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0460000	39,48	1,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1580000	22,21	3,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1470000	16,15	2,37
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44
		EQUIPAMENTO :	2,99	23,1378763 %		
		MATERIAL :	3,65	28,2884310 %		
		MAO DE OBRA :	6,29	48,5736927 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC				
		IA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0290000	97,13	2,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0380000	39,48	1,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	22,21	2,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	16,15	1,82
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO	:	2,52	23,7911025 %	
		MATERIAL	:	3,08	29,1102514 %	
		MAO DE OBRA	:	5,00	47,0986461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D				
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM A				
		LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0220000	97,13	2,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0280000	39,48	1,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0180000	12,51	0,22
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	22,21	1,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	16,15	0,92
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,44	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,92	26,8895348 %			
	MATERIAL	:	2,24	31,3953488 %			
	MAO DE OBRA	:	3,00	41,7151164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	97,13	3,98	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	39,48	2,13	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	12,51	0,52
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1900000	16,15	3,06	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44	1,44
	EQUIPAMENTO	:	3,49	22,3162003 %			
	MATERIAL	:	4,32	27,5862068 %			
	MAO DE OBRA	:	7,87	50,0975929 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2736 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3					
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A						
	TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN						
	CIA. AF_04/2016						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	97,13	2,91		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	39,48	1,53		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0280000	12,51	0,35		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1580000	22,21	3,50		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1470000	16,15	2,37		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,44	1,44		
	EQUIPAMENTO :	2,65	21,9015280 %				
	MATERIAL :	3,44	28,4380305 %				
	MAO DE OBRA :	6,01	49,6604415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,10	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3					
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5						
	A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN						
	CIA. AF_04/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2737 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	97,13	2,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	39,48	1,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	22,21	2,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	16,15	1,82
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,44
		EQUIPAMENTO	:	2,26	22,7272727 %	
		MATERIAL	:	2,90	29,2355371 %	
		MAO DE OBRA	:	4,79	48,0371902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D				
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM B				
		AIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	97,13	1,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	39,48	0,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	12,51	0,17
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	22,21	1,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	16,15	0,92
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO :		1,74	26,0124610 %	
		MATERIAL :		2,12	31,7757009 %	
		MAO DE OBRA :		2,84	42,2118381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	12,51	8,13
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	22,21	6,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	16,15	4,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,44	1,44
		EQUIPAMENTO :		0,95	4,8180420 %	
		MATERIAL :		4,83	24,5002562 %	
		MAO DE OBRA :		13,97	70,6817018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	12,51	30,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2739 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,18	20,6275033 %			
	MAO DE OBRA	:	23,82	79,3724967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 24							
TIPO1 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS							
	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	TXKM				
		(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0117000	124,29	1,45	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0050000	37,11	0,18	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,71	43,2258066 %		
		MATERIAL	:	0,68	41,9354838 %		
		MAO DE OBRA	:	0,24	14,8387096 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM				
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0101000	124,29	1,25	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0043000	37,11	0,15	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,60	42,4242425 %			
	MATERIAL	:	0,59	42,4242424 %			
	MAO DE OBRA	:	0,21	15,1515151 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT TXKM						
	ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0093000	124,29	1,15	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0040000	37,11	0,14	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,54	42,0168067 %			
	MATERIAL	:	0,56	42,8571429 %			
	MAO DE OBRA	:	0,19	15,1260504 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI TXKM						
	CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0037000	124,29	0,45	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0016000	37,11	0,05	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,20	41,3043478 %			
	MATERIAL	:	0,23	43,4782609 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2741 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,07	15,2173913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 4							
TIPO1 : 2250 - REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS							
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR			M2			
	AL). AF_08/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1020000	16,78 1,71
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1531000	12,51 1,91
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,0036000	22,21 0,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			AS	0,0036000	16,15 0,05
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	0,65	17,4863387 %			
	MAO DE OBRA	:	3,09	82,5136613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,			M2			
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0507000	16,78 0,85
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	12,51 0,95
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,0016000	22,21 0,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			AS	0,0016000	16,15 0,02
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	0,29	16,2011173 %			
	MAO DE OBRA	:	1,56	83,7988827 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2742 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	52,50	57,75	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0219000	16,78	33,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0329000	12,51	37,94	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0718000	22,21	1,59	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0666000	16,15	1,07	
	EQUIPAMENTO	:		0,14	0,1059482 %		
	MATERIAL	:		71,69	54,1925232 %		
	MAO DE OBRA	:		60,44	45,7015286 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		132,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	76,84	84,52	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4938000	16,78	41,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7407000	12,51	46,79	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0718000	22,21	1,59	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0666000	16,15	1,07	
	EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0797084 %		
	MATERIAL	:		101,55	57,7601914 %		
	MAO DE OBRA	:		74,12	42,1601002 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		175,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2743 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	52,50	57,75	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6373000	16,78	27,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4560000	12,51	30,72	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,0325000	22,21	0,72	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,0302000	16,15	0,48	
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0512864 %		
	MATERIAL	:		68,80	58,7315156 %		
	MAO DE OBRA	:		48,28	41,2171980 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		117,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	76,84	84,52	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1092000	16,78	35,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1637000	12,51	39,57	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,0325000	22,21	0,72	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,0302000	16,15	0,48	
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0373692 %		
	MATERIAL	:		98,68	61,4100648 %		
	MAO DE OBRA	:		61,94	38,5525660 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,68	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2744 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	52,50	57,75	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,1037000	97,13	10,07	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	0,5187000	39,48	20,47	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,7470000	16,78	12,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,1204000	12,51	14,01	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0718000	22,21	1,59	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0666000	16,15	1,07	
	EQUIPAMENTO			14,24	12,1214706 %		
	MATERIAL			68,22	58,0568115 %		
	MAO DE OBRA			35,03	29,8217179 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			117,49	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	76,84	84,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1280000	97,13	12,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6398000	39,48	25,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9213000	16,78	15,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3819000	12,51	17,28
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0718000	22,21	1,59
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	16,15	1,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		17,52	11,1224100 %	
		MATERIAL :		97,30	61,7325538 %	
		MAO DE OBRA :		42,77	27,1450362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		157,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	1,1000000	76,84	84,52
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0794000	97,13	7,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3972000	39,48	15,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	16,78	9,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8579000	12,51	10,73
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	22,21	0,72
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	16,15	0,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,84	8,3823529 %	
		MATERIAL	:	92,36	71,3467493 %	
		MAO DE OBRA	:	26,23	20,2708978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101625		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	52,50	57,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0617000	97,13	5,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3083000	39,48	12,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4440000	16,78	7,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6660000	12,51	8,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	22,21	0,72
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	16,15	0,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,45	9,0997409 %	
		MATERIAL	:	63,89	68,7715890 %	
		MAO DE OBRA	:	20,55	22,1286701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 10

TIPO1 : 2830 - COMPACTACAO OU APILOAMENTO

	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	203,56	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	39,28	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0090000	12,51	0,11
		EQUIPAMENTO	:	0,34	24,2424242 %	
		MATERIAL	:	0,88	59,8484849 %	
		MAO DE OBRA	:	0,22	15,9090909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 263

CLASSE: PARE - PAREDES/PAINÉIS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 0630 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS

87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	1,87				1,46
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,46				0,36
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN CR	13,3500000	1,88				25,09
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	392,79				4,08
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	16,78				9,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	12,51				3,69
	MATERIAL :		32,73	73,4023403 %				
	MAO DE OBRA :		11,85	26,5976597 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,58	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	1,87				1,46
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,46				0,36
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN CR	13,3500000	1,88				25,09
	(NBR 15270)							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0104000	456,03				4,74
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	16,78	9,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	12,51	3,69
		MATERIAL	:	32,87		72,6507093 %		
		MAO DE OBRA	:	12,37		27,3492907 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,24		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2					
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR		0,7850000	2,95	2,31
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN		CR		13,3500000	2,38	31,77
		(NBR 15270)						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0118000	392,79	4,63
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	16,78	14,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4300000	12,51	5,37
		EQUIPAMENTO	:	0,01		0,0169204 %		
		MATERIAL	:	42,13		71,1167515 %		
		MAO DE OBRA	:	17,08		28,8494077 %		
		OUTROS	:	0,01		0,0169204 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,23		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2					
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	2,95	2,31
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,38	31,77
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0118000	456,03	5,38
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	16,78	14,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	12,51	5,37
		MATERIAL :		42,30	70,5145340 %	
		MAO DE OBRA :		17,68	29,4854660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2			
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	4,84	3,79
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,96	39,51
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	392,79	5,42
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9900000	16,78	16,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4950000	12,51	6,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0138677 %			
	MATERIAL	:	52,55	72,7360977 %			
	MAO DE OBRA	:	19,67	27,2361669 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0138677 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000		4,84	3,79
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000		38,46	0,72
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000		2,96	39,51
		(NBR 15270)					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0138000		456,03	6,29
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9900000		16,78	16,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4950000		12,51	6,19
	MATERIAL	:	52,74	72,1331690 %			
	MAO DE OBRA	:	20,37	27,8668310 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM M2 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000		1,87	0,78
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000		38,46	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	1,88	25,09
	(NBR 15270)				
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	392,79	4,08
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	16,78	8,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	12,51	3,00
	MATERIAL :		31,43	76,2971986 %	
	MAO DE OBRA :		9,76	23,7028014 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2			
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS				
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	1,87	0,78
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	38,46	0,19
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	1,88	25,09
	(NBR 15270)				
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0104000	456,03	4,74
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	16,78	8,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	12,51	3,00
	MATERIAL :		31,58	75,4373353 %	
	MAO DE OBRA :		10,27	24,5626647 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,95	1,23			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38			
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,38	31,77			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	392,79	4,63			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7500000	16,78	12,58			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3750000	12,51	4,69			
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0181257 %				
	MATERIAL :		40,28	72,8475623 %				
	MAO DE OBRA :		14,98	27,1161863 %				
	OUTROS :		0,01	0,0181257 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,28	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,95	1,23			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38			
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,38	31,77			
	(NBR 15270)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0118000	456,03	5,38
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	16,78	12,58
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750000	12,51	4,69
		MATERIAL :		40,45	72,1795102 %	
		MAO DE OBRA :		15,58	27,8204898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2			
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,84	2,03
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	38,46	0,38
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,96	39,51
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	392,79	5,42
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	16,78	14,76
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	12,51	5,50
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0148170 %	
		MATERIAL :		50,01	73,9665136 %	
		MAO DE OBRA :		17,57	26,0038524 %	
		OUTROS :		0,01	0,0148170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,84	2,03			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38			
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,96	39,51			
	(NBR 15270)							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0138000	456,03	6,29			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8800000	16,78	14,76			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4400000	12,51	5,50			
	MATERIAL :		50,20	73,3070060 %				
	MAO DE OBRA :		18,27	26,6929940 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,47	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM							
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	1,87	1,46			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,46	0,36			
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	1,88	25,56			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	392,79	4,08			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,6000000	2,38	32,36	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0118000	392,79	4,63	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0600000	16,78	17,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	12,51	6,63
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0155472 %		
	MATERIAL	:	43,52	67,5373136 %		
	MAO DE OBRA	:	20,89	32,4315920 %		
	OUTROS	:	0,01	0,0155472 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,7850000	4,84	3,79	
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,6000000	2,96	40,25	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0138000	392,79	5,42	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1800000	16,78	19,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	12,51	7,38
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0129466 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	54,05	69,8601762 %			
	MAO DE OBRA	:	23,29	30,1139306 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0129466 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,7850000	4,84	3,79	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72	
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,6000000	2,96	40,25	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0138000	456,03	6,29	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1800000	16,78	19,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	12,51	7,38	
	MATERIAL	:	54,24	69,3292371 %			
	MAO DE OBRA	:	23,99	30,6707629 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM M2 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4200000	1,87	0,78	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,46	0,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	UN	CR	13,6000000	1,88	25,56
		(NBR 15270)					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0104000	392,79	4,08
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	16,78	9,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	12,51	3,69
		MATERIAL	:		32,35	73,1729460 %	
		MAO DE OBRA	:		11,85	26,8270540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2				
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS					
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	M	CR	0,4200000	1,87	0,78
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	UN	CR	13,6000000	1,88	25,56
		(NBR 15270)					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0104000	456,03	4,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	16,78	9,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	12,51	3,69
		MATERIAL	:		32,49	72,4184176 %	
		MAO DE OBRA	:		12,37	27,5815824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,95	1,23			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38			
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,38	32,36			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	392,79	4,63			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	16,78	14,43			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	12,51	5,37			
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0171614 %				
	MATERIAL :		41,30	70,7053375 %				
	MAO DE OBRA :		17,08	29,2603397 %				
	OUTROS :		0,01	0,0171614 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,40	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,95	1,23			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38			
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,38	32,36			
	(NBR 15270)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0118000	456,03	5,38
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	16,78	14,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	12,51	5,37
		MATERIAL	:	41,47	70,0999492 %	
		MAO DE OBRA	:	17,68	29,9000508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2			
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,84	2,03
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	38,46	0,38
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,96	40,25
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	392,79	5,42
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	16,78	16,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	12,51	6,19
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0141342 %	
		MATERIAL	:	51,19	72,2120143 %	
		MAO DE OBRA	:	19,67	27,7597173 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0141342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,84	2,03			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38			
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,96	40,25			
	(NBR 15270)							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0138000	456,03	6,29			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9900000	16,78	16,61			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4950000	12,51	6,19			
	MATERIAL :		51,38	71,6040766 %				
	MAO DE OBRA :		20,37	28,3959234 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,75	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2						
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL	C	0,0279300	725,00	20,24			
	X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	1,87	1,46			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,46	0,36			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000	392,79	3,84			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6900000	16,78	28,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8450000	12,51	10,57
		MATERIAL	:	32,01	49,3968450 %			
		MAO DE OBRA	:	32,81	50,6031550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2						
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)			C	0,0279300	725,00	20,24
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			CR	0,7850000	1,87	1,46
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0094000	38,46	0,36
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0098000	456,03	4,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6900000	16,78	28,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8450000	12,51	10,57
		MATERIAL	:	32,14	49,1271056 %			
		MAO DE OBRA	:	33,30	50,8728944 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM			CR	0,7850000	2,40	1,88
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	27,9300000	0,97	27,09	
		MPA (NBR 15270)					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	392,79	4,90	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4200000	16,78	23,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	12,51	8,88
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0148831 %		
		MATERIAL	:	39,49	58,6843282 %		
		MAO DE OBRA	:	27,78	41,2859056 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0148831 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2				
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS					
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	2,40	1,88	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	27,9300000	0,97	27,09	
		MPA (NBR 15270)					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0125000	456,03	5,70	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4200000	16,78	23,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	12,51	8,88
		MATERIAL	:	39,67	58,2609975 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	28,42	41,7390025 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN				CR	37,2400000	0,65	24,20
	M (L X A X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M				CR	1,0900000	1,87	2,03
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO AS	0,0131000	38,46	0,50
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0106000	392,79	4,16
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	1,9270000	16,78	32,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,9640000	12,51	12,05
	MATERIAL	:	37,90	50,3461130 %				
	MAO DE OBRA	:	37,36	49,6405750 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0133120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN				CR	37,2400000	0,65	24,20
	M (L X A X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M				CR	1,0900000	1,87	2,03
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO AS	0,0131000	38,46	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0106000	456,03	4,83
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9270000	16,78	32,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9640000	12,51	12,05
		MATERIAL	:	38,05	50,0989316 %	
		MAO DE OBRA	:	37,89	49,9010684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2			
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M				
		² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201				
		4				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,65	36,30
		M (L X A X C)				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	2,95	4,45
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0363000	38,46	1,39
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0135000	392,79	5,30
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9980000	16,78	50,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4990000	12,51	18,75
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0085954 %	
		MATERIAL	:	58,55	50,2578651 %	
		MAO DE OBRA	:	57,92	49,7249441 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0085954 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2							
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
	² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000		0,65			36,30
	M (L X A X C)							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000		2,95			4,45
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0363000		38,46			1,39
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0135000		456,03			6,15
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9980000		16,78			50,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4990000		12,51			18,75
	MATERIAL :		58,74		50,0554561 %			
	MAO DE OBRA :		58,60		49,9445439 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,34		100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL	C	0,0279300		725,00			20,24
	X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000		1,87			0,78
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0050000		38,46			0,19
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000		392,79			3,84
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3700000	16,78	22,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6850000	12,51	8,56
		MATERIAL	:	29,91	52,8422172 %			
		MAO DE OBRA	:	26,68	47,1577828 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2 M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)			C	0,0279300	725,00	20,24
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			CR	0,4200000	1,87	0,78
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0050000	38,46	0,19
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			C	0,0098000	456,03	4,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3700000	16,78	22,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6850000	12,51	8,56
		MATERIAL	:	30,04	52,4951848 %			
		MAO DE OBRA	:	27,17	47,5048152 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM			CR	0,4200000	2,40	1,00
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	27,9300000	0,97	27,09
		MPA (NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	392,79	4,90
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0169952 %	
		MATERIAL	:	37,04	62,8484026 %	
		MAO DE OBRA	:	21,87	37,1176070 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0169952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2			
		19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE				
		M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,40	1,00
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	27,9300000	0,97	27,09
		MPA (NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0125000	456,03	5,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	12,51
		MATERIAL	:	37,22	62,3113050 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	22,51	37,6886950 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2 M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,2400000		0,65		24,20
		M (L X A X C)						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000		1,87		1,08
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000		38,46	0,26
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000		392,79		4,16
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000		16,78	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000		12,51	9,42
	MATERIAL	:	35,05	54,4195457 %				
	MAO DE OBRA	:	29,33	45,5648926 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0155617 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2 M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,2400000		0,65		24,20
		M (L X A X C)						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000		1,87		1,08
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000		38,46	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0106000	456,03	4,83
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5060000	16,78	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530000	12,51	9,42
		MATERIAL :		35,19	54,0877599 %	
		MÃO DE OBRA :		29,87	45,9122401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2				
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU				
		AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF				
		_06/2014				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,65	36,30
		M (L X A X C)				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	2,95	2,37
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	38,46
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0135000	392,79	5,30
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3430000	16,78	39,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1720000	12,51	14,66
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0101450 %	
		MATERIAL :		53,22	53,9312166 %	
		MÃO DE OBRA :		45,44	46,0484934 %	
		OUTROS :		0,01	0,0101450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2							
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU							
	AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20							
	14							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000		0,65			36,30
	M (L X A X C)							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000		2,95			2,37
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0193000		38,46			0,74
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0135000		456,03			6,15
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3430000		16,78			39,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1720000		12,51			14,66
	MATERIAL :		53,41	53,6604988 %				
	MAO DE OBRA :		46,12	46,3395012 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,53	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL	C	0,0283100		725,00			20,52
	X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000		1,87			1,46
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000		38,46			0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000	392,79	3,84
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800000	16,78	33,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	12,51	12,38
		MATERIAL	:	33,43	46,5856723 %	
		MAO DE OBRA	:	38,35	53,4143277 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2			
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL	C	0,0283100	725,00	20,52
		X C)				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	1,87	1,46
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,46
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0098000	456,03	4,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800000	16,78	33,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	12,51	12,38
		MATERIAL	:	33,56	46,3667820 %	
		MAO DE OBRA	:	38,84	53,6332180 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2			
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS				
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	2,40	1,88
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	28,3100000	0,97	27,46
		MPA (NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	392,79	4,90
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7200000	16,78	28,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	12,51	10,75
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0134282 %	
		MATERIAL :		41,04	55,0288708 %	
		MÃO DE OBRA :		33,51	44,9442728 %	
		OUTROS :		0,01	0,0134282 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2			
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS				
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	2,40	1,88
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	28,3100000	0,97	27,46
		MPA (NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0125000	456,03	5,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7200000	16,78	28,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	12,51	10,75
		MATERIAL	:	41,22		54,6843854 %		
		MAO DE OBRA	:	34,15		45,3156146 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,37		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2						
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN			CR	37,7400000	0,65	24,53
		M (L X A X C)						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	1,0900000	1,87	2,03
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0131000	38,46	0,50
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0106000	392,79	4,16
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3340000	16,78	39,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1670000	12,51	14,59
		MATERIAL	:	39,86		46,9125618 %		
		MAO DE OBRA	:	45,10		53,0756541 %		
		OUTROS	:	0,01		0,0117841 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,97		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2						
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN			CR	37,7400000	0,65	24,53
		M (L X A X C)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	1,0900000	1,87	2,03
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0131000	38,46	0,50
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0106000	456,03	4,83
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3340000	16,78	39,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1670000	12,51	14,59
		MATERIAL	:	40,01	46,7212156 %	
		MAO DE OBRA	:	45,63	53,2787844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2			
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M				
		² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201				
		4				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000	0,65	36,80
		M (L X A X C)				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	2,95	4,45
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0363000	38,46	1,39
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0135000	392,79	5,30
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,6310000	16,78	60,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8160000	12,51	22,71
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0076086 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	61,56	46,7929696 %			
	MAO DE OBRA	:	69,99	53,1918132 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0076086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2						
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M						
	² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000	0,65	36,80	
		M (L X A X C)					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	2,95	4,45	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0363000	38,46	1,39
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0135000	456,03	6,15	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6310000	16,78	60,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8160000	12,51	22,71
	MATERIAL	:	61,75	46,6364323 %			
	MAO DE OBRA	:	70,67	53,3635677 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2						
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO						
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL	C	0,0283100	725,00	20,52	
		X C)					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	1,87	0,78	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0098000	392,79	3,84
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	16,78	26,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7750000	12,51	9,69
		MATERIAL :	30,90	50,6241788 %			
		MÃO DE OBRA :	30,12	49,3758212 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,02	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO					
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)		C	0,0283100	725,00	20,52
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,4200000	1,87	0,78
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0098000	456,03	4,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	16,78	26,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7750000	12,51	9,69
		MATERIAL :	31,03	50,3250976 %			
		MÃO DE OBRA :	30,61	49,6749024 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,64	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² C OM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM		CR	0,4200000	2,40		1,00	
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46		0,38	
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)		CR	28,3100000	0,97		27,46	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0125000	392,79		4,90	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,2900000	16,78		21,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6450000	12,51		8,06	
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0157878 %			
	MATERIAL	:		38,12	60,0726240 %			
	MAO DE OBRA	:		25,30	39,8958004 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0157878 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² C OM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM		CR	0,4200000	2,40		1,00	
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46		0,38	
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)		CR	28,3100000	0,97		27,46	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2780 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0125000	456,03	5,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900000	16,78	21,64
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6450000	12,51	8,06
		MATERIAL :		38,30	59,6069869 %	
		MAO DE OBRA :		25,94	40,3930131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FURROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,7400000	0,65	24,53
		M (L X A X C)				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	1,87	1,08
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069000	38,46	0,26
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000	392,79	4,16
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7510000	16,78	29,38
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8760000	12,51	10,95
		MATERIAL :		36,34	51,6445964 %	
		MAO DE OBRA :		34,01	48,3411647 %	
		OUTROS :		0,01	0,0142389 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,7400000		0,65		24,53	
	M (L X A X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000		1,87		1,08	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0069000		38,46		0,26	
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0106000		456,03		4,83	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7510000		16,78		29,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8760000		12,51		10,95	
	MATERIAL :		36,49	51,3677383 %				
	MAO DE OBRA :		34,54	48,6322617 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,03	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2							
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU							
	AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF							
	_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000		0,65		36,80	
	M (L X A X C)							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000		2,95		2,37	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0193000		38,46		0,74	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2782 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0135000	392,79	5,30
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7230000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0092764	%
		MATERIAL	:	55,22	51,1595549	%
		MAO DE OBRA	:	52,69	48,8218923	%
		OUTROS	:	0,01	0,0092764	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2			
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU				
		AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20				
		14				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000	0,65	36,80
		M (L X A X C)				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	2,95	2,37
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	38,46
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0135000	456,03	6,15
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7230000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	12,51
		MATERIAL	:	55,41	50,9340205	%
		MAO DE OBRA	:	53,37	49,0659795	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2						
	AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014							
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,0992000	64,82	6,43	
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,3540000	56,59	20,03	
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2078000	71,78	14,91	
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,3390000	61,02	20,68	
	MATERIAL	:	31,05	50,0325310 %				
	MAO DE OBRA	:	31,00	49,9674690 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,05	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2						
	AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014							
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2334000	64,82	15,12	
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2028000	56,59	11,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,2470000	71,78	17,72
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,3168000	61,02	19,33
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
		MATERIAL :		31,42	49,3733142 %	
		MAO DE OBRA :		32,22	50,6266858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2			
		AZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIF				
		ICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/				
		2014				
C	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,2334000	116,49	27,18
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M				
		² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201				
		4				
C	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,2028000	98,68	20,01
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU				
		AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF				
		_06/2014				
C	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,2470000	131,57	32,49
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M				
		² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201				
		4				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2 M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3168000	107,93	34,19
		MATERIAL	:	56,99	50,0397422 %	
		MAO DE OBRA	:	56,88	49,9602578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2 (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,7850000	2,95	2,31
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,6000000	2,38	32,36
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0118000	456,03	5,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0600000	16,78	17,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5300000	12,51	6,63
		MATERIAL	:	43,69	67,0251998 %	
		MAO DE OBRA	:	21,49	32,9748002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	73,4900000	0,62	45,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0280000	392,79	10,99
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9390000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0197941 %	
		MATERIAL	:	62,56	61,8072052 %	
		MAO DE OBRA	:	38,61	38,1532066 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0197941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 60						
TIPO1 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS						
	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E				
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	2,65
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	3,17
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,52
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,46
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	406,39	5,16
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0171850 %			
	MATERIAL	:	44,85	76,9204333 %			
	MAO DE OBRA	:	13,43	23,0451967 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0171850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E						
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	10,0500000	2,65	26,63	
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,9600000	3,17	3,04	
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,52	2,18	
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	2,46	3,54	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0127000	464,14	5,89	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	16,78	11,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	12,51	4,12	
	MATERIAL	:	45,06	76,3198099 %			
	MAO DE OBRA	:	13,97	23,6801901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO						
	PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	2,65	29,20
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,17	2,91
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,52	1,04
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,77	0,19
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	2,46	1,69
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0127000	406,39	5,16
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	16,78	9,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	12,51	3,50
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0185322 %	
		MATERIAL	:		42,67	78,9103041 %	
		MÃO DE OBRA	:		11,38	21,0526315 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0185322 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89285		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO							
PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	2,95	1,16
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	2,65	29,20
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,17	2,91
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,52	1,04
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,77	0,19
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	2,46	1,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0127000	464,14	5,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	16,78	9,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	12,51	3,50
		MATERIAL	:	42,88	78,2370154 %	
		MAO DE OBRA	:	11,92	21,7629846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E				
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	7,5300000	2,65	19,95
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,0100000	3,17	6,37
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,0100000	1,52	6,09
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,2500000	1,77	0,44
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,5100000	2,46	3,71
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	406,39	5,16
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	16,78	12,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	12,51	4,75
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0161759 %	
		MATERIAL	:	46,45	74,9757362 %	
		MAO DE OBRA	:	15,48	24,9919120 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0161759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2 ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR	0,8700000	2,95	2,56
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	7,5300000	2,65	19,95
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	2,0100000	3,17	6,37
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	4,0100000	1,52	6,09
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	0,2500000	1,77	0,44
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	1,5100000	2,46	3,71
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			C	0,0127000	464,14	5,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,7700000	16,78	12,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3800000	12,51	4,75
	MATERIAL	:	46,66	74,4323633 %				
	MAO DE OBRA	:	16,02	25,5676367 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2 ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR	0,3950000	2,95	1,16
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	9,3700000	2,65	24,83
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	2,1600000	3,17	6,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,52	2,18
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,77	0,21
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	2,46	1,77
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0127000	406,39	5,16
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6100000	16,78	10,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	12,51	3,75
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0178507 %	
		MATERIAL	:		43,68	77,8114961 %	
		MAO DE OBRA	:		12,43	22,1528025 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0178507 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014		M2			
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,3950000	2,95	1,16
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	2,65	24,83
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	3,17	6,84
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,52	2,18
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,77	0,21
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	2,46	1,77
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0127000	464,14	5,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6100000	16,78	10,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	12,51	3,75
		MATERIAL	:	43,89		77,1765950 %		
		MAO DE OBRA	:	12,97		22,8234050 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,86		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E						
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	15,2800000	2,03	31,01
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,2700000	2,39	3,03
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,5300000	1,34	2,05
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0141000	406,39	5,73
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9200000	16,78	15,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4600000	12,51	5,75
		EQUIPAMENTO	:	0,01		0,0152881 %		
		MATERIAL	:	47,06		71,7780158 %		
		MAO DE OBRA	:	18,48		28,1914080 %		
		OUTROS	:	0,01		0,0152881 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,56		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E						
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,03	31,01
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,39	3,03
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,34	2,05
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0141000	464,14	6,54
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	16,78	15,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	12,51	5,75
		MATERIAL	:		47,29	71,2409421 %	
		MAO DE OBRA	:		19,08	28,7590579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PA							
LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	2,95	1,16
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,03	31,66
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,39	3,10
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,34	0,95
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0141000	406,39	5,73
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	16,78	13,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	12,51	5,12
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0163532 %	
		MATERIAL	:		44,85	73,1479968 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,44	26,8192968 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0163532 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000		2,95		1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,03		31,66
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,39		3,10
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,34		0,95
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0141000	464,14		6,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	16,78		13,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	12,51		5,12
	MATERIAL	:	45,08	72,5556632 %				
	MAO DE OBRA	:	17,04	27,4443368 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000		2,95		2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,03		24,84
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,39		6,83
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,34		5,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	406,39	5,73
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0800000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0141582 %	
		MATERIAL	:	49,21	69,5313608 %	
		MAO DE OBRA	:	21,53	30,4403228 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0141582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E				
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,03
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,39
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,34
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0141000	464,14	6,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0800000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	12,51
		MATERIAL	:	49,43	69,0596138 %	
		MAO DE OBRA	:	22,14	30,9403862 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA							
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000		2,95		1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	13,7600000		2,03		27,93
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,8000000		2,39		6,69
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4000000		1,34		1,87
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000		406,39		5,73
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000		16,78		15,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000		12,51		5,62
	EQUIPAMENTO	:		0,01		0,0156298	%	
	MATERIAL	:		45,97		71,7099096	%	
	MAO DE OBRA	:		18,11		28,2588308	%	
	OUTROS	:		0,01		0,0156298	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,10		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA							
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000		2,95		1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	13,7600000		2,03		27,93
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,8000000		2,39		6,69
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4000000		1,34		1,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0141000	464,14	6,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	16,78	15,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	12,51	5,62
		MATERIAL	:	46,20	71,1618578 %	
		MAO DE OBRA	:	18,71	28,8381422 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE				
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	10,0500000	2,65	26,63
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,9600000	3,17	3,04
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,52	2,18
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	2,46	3,54
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	406,39	7,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	16,78	15,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	12,51	5,87
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0149365 %	
		MATERIAL	:	47,78	71,2322630 %	
		MAO DE OBRA	:	19,27	28,7378640 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0149365 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95				2,56
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	10,0500000	2,65				26,63
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,9600000	3,17				3,04
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,52				2,18
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	2,46				3,54
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0180000	464,14				8,35
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	16,78				15,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	12,51				5,87
	MATERIAL	:	48,08	70,5778562 %				
	MAO DE OBRA	:	20,03	29,4221438 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,11	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95				1,16
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	11,0200000	2,65				29,20
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,9200000	3,17				2,91
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,6900000	1,52				1,04
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1100000	1,77				0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	2,46	1,69
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0180000	406,39	7,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	16,78	14,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	12,51	5,25
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0159489 %	
		MATERIAL	:		45,61	72,5677833 %	
		MAO DE OBRA	:		17,21	27,4003189 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0159489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO					
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201					
		4					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	2,65	29,20
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,17	2,91
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,52	1,04
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,77	0,19
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	2,46	1,69
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0180000	464,14	8,35
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	16,78	14,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	12,51	5,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,90	71,8475534 %			
	MAO DE OBRA	:	17,98	28,1524466 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2 ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR	0,8700000	2,95 2,56
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	7,5300000	2,65 19,95
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	2,0100000	3,17 6,37
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	4,0100000	1,52 6,09
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	0,2500000	1,77 0,44
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	1,5100000	2,46 3,71
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			CR	0,0180000	406,39 7,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	1,1600000	16,78 19,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,5800000	12,51 7,25
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0136948 %			
	MATERIAL	:	49,79	68,0635444 %			
	MAO DE OBRA	:	23,33	31,9090660 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0136948 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2 ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	7,5300000	2,65	19,95
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,0100000	3,17	6,37
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,0100000	1,52	6,09
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,2500000	1,77	0,44
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,5100000	2,46	3,71
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0180000	464,14	8,35
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600000	16,78	19,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	12,51	7,25
		MATERIAL :		50,08	67,5080994 %	
		MAO DE OBRA :		24,10	32,4919006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO				
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_				
		12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	9,3700000	2,65	24,83
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,1600000	3,17	6,84
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,52	2,18
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1200000	1,77	0,21
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7200000	2,46	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	406,39	7,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0150920 %	
		MATERIAL	:	46,86	70,5704801 %	
		MAO DE OBRA	:	19,52	29,3993359 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0150920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO				
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201				
		4				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	2,65
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	3,17
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,52
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,77
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	2,46
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0180000	464,14	8,35
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	47,16	69,9197861 %			
	MAO DE OBRA	:	20,28	30,0802139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,03	31,01
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,39	3,03
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,34	2,05
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	406,39	8,12	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	16,78	20,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	12,51	7,50
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0268636 %			
	MATERIAL	:	50,18	67,2800539 %			
	MAO DE OBRA	:	24,35	32,6662189 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0268636 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,03	31,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,39	3,03
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,34	2,05
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0200000	464,14	9,28
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	16,78	20,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	12,51	7,50
		MATERIAL	:		50,51	66,6887067 %	
		MAO DE OBRA	:		25,22	33,3112933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89308		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO							
LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_							
12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	2,95	1,16
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,03	31,66
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,39	3,10
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,34	0,95
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0200000	406,39	8,12
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	16,78	18,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	12,51	6,88
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0284900 %	
		MATERIAL	:		47,98	68,2193733 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2805 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	22,30	31,7236467 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0284900 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201						
	4						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	15,6000000	2,03	31,66	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,3000000	2,39	3,10	
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7100000	1,34	0,95	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0200000	464,14	9,28	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	16,78	18,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	12,51	6,88	
	MATERIAL	:	48,31	67,5774135 %			
	MAO DE OBRA	:	23,17	32,4225865 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,84	4,21	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	12,2400000	2,03	24,84	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,8600000	2,39	6,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,34	5,93
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0200000	406,39	8,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	16,78	24,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	12,51	9,25
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0238920 %	
		MATERIAL	:		54,39	64,8668021 %	
		MAO DE OBRA	:		29,41	35,0854139 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0238920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE					
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	4,84	4,21
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,03	24,84
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,39	6,83
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,34	5,93
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0200000	464,14	9,28
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	16,78	24,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	12,51	9,25
		MATERIAL	:		54,72	64,3732328 %	
		MAO DE OBRA	:		30,28	35,6267672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89312	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_								
	12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	13,7600000	2,03	27,93				
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,8000000	2,39	6,69				
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4000000	1,34	1,87				
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	406,39	8,12				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	16,78	20,97				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	12,51	7,88				
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0268492 %					
	MATERIAL	:	49,35	66,1296820 %					
	MAO DE OBRA	:	25,23	33,8166196 %					
	OUTROS	:	0,02	0,0268492 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,62	100,0000000 %					
									- ORIGEM DE PREÇO: CR
89313	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201								
	4								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	13,7600000	2,03	27,93				
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,8000000	2,39	6,69				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2808 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,34	1,87
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0200000	464,14	9,28
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	16,78	20,97
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	12,51	7,88
		MATERIAL	:		49,68	65,5564367 %	
		MAO DE OBRA	:		26,10	34,4435633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101162		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM	M2				
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM	UN	CR	23,2900000	2,28	53,10
(L X A X C)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	16,78	37,25
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	12,51	13,88
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,0230000	430,81	9,90
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0526315 %	
		MATERIAL	:		70,87	62,0877195 %	
		MAO DE OBRA	:		43,18	37,8421052 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0175438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 33							
TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	2,43	32,80		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,7850000	1,87	1,46		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,46	0,36		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	392,79	3,45		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	16,78	12,08		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	12,51	4,50		
	MATERIAL	:		40,40	73,9226115 %			
	MAO DE OBRA	:		14,25	26,0773885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,65	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	2,43	32,80		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,7850000	1,87	1,46		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,46	0,36		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0080000	456,03	3,64		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	16,78	12,08		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	12,51	4,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	40,24	73,3735381 %				
	MAO DE OBRA	:	14,60	26,6264619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2 A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	3,04	41,04	
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,7850000	2,95	2,31	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0103000	392,79	4,04	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	16,78	16,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	12,51	6,19	
	MATERIAL	:	51,44	72,5409837 %				
	MAO DE OBRA	:	19,47	27,4590163 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2 A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	3,04	41,04	
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,7850000	2,95	2,31	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2811 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0103000	456,03	4,69
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	16,78	16,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	12,51	6,19
		MATERIAL	:	51,58	72,0705586 %	
		MAO DE OBRA	:	19,98	27,9294414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87451		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2				
A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE						
ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,76
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	4,84	3,79
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0129000	456,03	5,88
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200000	16,78	18,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	12,51	7,00
		MATERIAL	:	63,63	73,6665121 %	
		MAO DE OBRA	:	22,74	26,3334879 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87452		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2				
A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE						
ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	3,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	4,84	3,79
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0129000	456,03	5,88
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1200000	16,78	18,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5600000	12,51	7,00
		MATERIAL :		64,20	73,8394195 %	
		MAO DE OBRA :		22,74	26,1605805 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS				
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN C	13,5000000	2,43	32,80
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	1,87	0,78
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,46	0,19
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0088000	392,79	3,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6200000	16,78	10,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3100000	12,51	3,87
		MATERIAL :		39,16	76,0412612 %	
		MAO DE OBRA :		12,33	23,9587388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	2,43	32,80		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4200000	1,87	0,78		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0088000	456,03	4,01		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	16,78	10,40		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	12,51	3,87		
	MATERIAL :	39,28	75,4524452 %					
	MÃO DE OBRA :	12,77	24,5475548 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,05	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,04	40,58		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	0,4200000	2,95	1,23		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	392,79	4,04		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	16,78	14,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	12,51	5,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,16	73,6668169 %				
	MAO DE OBRA	:	17,56	26,3331831 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2 A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	3,04	41,04	
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,4200000	2,95	1,23	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0103000	456,03	4,69	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	16,78	14,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	12,51	5,56	
	MATERIAL	:	49,75	73,3382571 %				
	MAO DE OBRA	:	18,08	26,6617429 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2 A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,76	50,19	
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,4200000	4,84	2,03	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0129000	392,79	5,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0123380 %	
		MATERIAL	:	60,95	75,1017892 %	
		MAO DE OBRA	:	20,18	24,8735348 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0123380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESUR	M2			
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA				
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,76
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,84	2,03
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0129000	456,03	5,88
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	12,51
		MATERIAL	:	61,14	74,5785488 %	
		MAO DE OBRA	:	20,83	25,4214512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,43	33,04		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,7850000	1,87	1,46		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,46	0,36		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	392,79	3,45		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	16,78	15,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	12,51	5,75		
	MATERIAL :			41,45	69,6597036 %			
	MÃO DE OBRA :			18,04	30,3402964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,49	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,43	33,04		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,7850000	1,87	1,46		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,46	0,36		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0088000	456,03	4,01		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	16,78	15,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	12,51	5,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,56	69,2089453 %				
	MAO DE OBRA	:	18,49	30,7910547 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2 A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,04	41,34	
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,7850000	2,95	2,31	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0103000	392,79	4,04	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	16,78	19,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	12,51	7,44	
	MATERIAL	:	52,55	69,3049683 %				
	MAO DE OBRA	:	23,26	30,6950317 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2 A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,04	41,34	
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,7850000	2,95	2,31	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0103000	456,03	4,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1900000	16,78	19,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5950000	12,51	7,44
		MATERIAL :		52,68	68,8932548 %	
		MÃO DE OBRA :		23,78	31,1067452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2				
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE				
		ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	3,76	51,13
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	4,84	3,79
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0189000	38,46	0,72
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0129000	392,79	5,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	16,78	22,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	12,51	8,25
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0109890 %	
		MATERIAL :		65,17	71,5384616 %	
		MÃO DE OBRA :		25,90	28,4395604 %	
		OUTROS :		0,01	0,0109890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		91,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,76	51,13		
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,7850000	4,84	3,79		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0129000	456,03	5,88		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	16,78	22,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	12,51	8,25		
	MATERIAL :	65,36	71,1033657 %					
	MAO DE OBRA :	26,55	28,8966343 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,91	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,43	33,04		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,4200000	1,87	0,78		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	392,79	3,45		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	16,78	12,24		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	12,51	4,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,83	73,4022904 %				
	MAO DE OBRA	:	14,43	26,5977096 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,43	33,04	
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4200000	1,87	0,78	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0088000	456,03	4,01	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	16,78	12,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	12,51	4,56	
	MATERIAL	:	39,95	72,8702011 %				
	MAO DE OBRA	:	14,87	27,1297989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,04	41,34	
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	0,4200000	2,95	1,23	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0103000	392,79	4,04
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	6,25
		MATERIAL	:	50,36	71,9147720 %	
		MAO DE OBRA	:	19,66	28,0852280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR	M2			
		A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA				
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	41,34
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,95	1,23
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	0,38
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0103000	456,03	4,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	6,25
		MATERIAL	:	50,50	71,4447593 %	
		MAO DE OBRA	:	20,17	28,5552407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR	M2			
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA				
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	51,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,84	2,03
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0129000	392,79	5,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1300000	16,78	18,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	12,51	7,06
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0118315 %	
		MATERIAL	:	62,33	73,6512069 %	
		MAO DE OBRA	:	22,27	26,3251301 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0118315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESUR	M2			
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA				
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	13,6000000	3,76	51,13
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,84	2,03
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0129000	456,03	5,88
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1300000	16,78	18,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	12,51	7,06
		MATERIAL	:	62,52	73,1630142 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	22,92	26,8369858 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,0992000	54,65	5,42
C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,3540000	51,49	18,22
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2078000	59,49	12,36
C	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,3390000	54,26	18,39
	MATERIAL	:	39,96	73,4595398 %			
	MAO DE OBRA	:	14,43	26,5404602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2334000	54,65	12,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2028000	51,49	10,44
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2470000	59,49	14,69
C	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3168000	54,26	17,18
		MATERIAL	:	40,20	72,9972503 %	
		MAO DE OBRA	:	14,86	27,0027497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2			
C	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA M2 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2334000	70,91	16,55
C	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA M2 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2028000	66,72	13,53
C	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA M2 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2470000	75,81	18,72
C	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA M2 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3168000	70,02	22,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	50,87	71,6579060 %	
MAO DE OBRA	:	20,11	28,3420940 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 27

TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO

89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2200000	3,47		35,46	
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	2,95		2,56	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	1,98		2,89	
I	38591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	3,17		4,62	
I	38597 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	3,90		3,78	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	16,78		8,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	12,51		4,62	
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0104000	367,82		3,82	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	54,82	83,0953828 %				
	MAO DE OBRA	:	11,15	16,9046172 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,97	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	3,47		38,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000	1,98	1,38
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000	3,17	2,21
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	0,1200000	2,33	0,27
		6)				
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,9300000	3,90	3,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	16,78	7,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	12,51	4,37
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	367,82	3,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		MATERIAL :		52,91	83,3991471 %	
		MAO DE OBRA :		10,52	16,6008529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2			
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI				
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,9400000	4,61	45,82
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	2,61	3,70
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	4,11	5,83
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,9500000	4,95	4,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	16,78	10,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	12,51	5,62

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2827 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0104000	403,87	4,20
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		MATERIAL :		69,05	83,6994781 %	
		MAO DE OBRA :		13,44	16,3005219 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,3950000	2,95	1,16
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	4,61
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,61
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	4,11
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1100000	2,76
)				
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	4,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	12,51
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0104000	403,87	4,20
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		MATERIAL :		67,03	84,1972824 %	
		MAO DE OBRA :		12,57	15,8027176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	3,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,0800000	1,98	8,07
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,5300000	3,17	4,85
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	0,2600000	2,33	0,60
		6)				
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,0400000	3,90	7,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	16,78	9,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	12,51	5,37
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	367,82	3,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		MATERIAL :		56,48	81,4269209 %	
		MAO DE OBRA :		12,88	18,5730791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2			
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ				
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	9,5300000	3,47	33,06
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4700000	1,98	2,91
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,7300000	3,17	2,31
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	0,1200000	2,33	0,27
		6)				
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,2000000	3,90	8,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	16,78	8,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	12,51	4,75
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0104000	367,82	3,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		53,88	82,3655585 %	
		MAO DE OBRA	:		11,53	17,6344415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89459		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000	4,61	34,34
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000	2,61	10,36
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000	4,11	6,12
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2500000	2,76	0,69
)					
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000	4,95	9,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	16,78	11,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	12,51	6,50
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0104000	403,87	4,20
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		70,79	82,1287474 %	
		MAO DE OBRA	:		15,40	17,8712526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,2700000	4,61	42,73			
I	38593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4300000	2,61	3,73			
I	38594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7100000	4,11	2,91			
I	38598 MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,1200000	2,76	0,33			
)							
I	38600 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,1400000	4,95	10,59			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200000	16,78	10,40			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	12,51	5,75			
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	0,0104000	403,87	4,20			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL :		67,98	83,1006613 %				
	MAO DE OBRA :		13,82	16,8993387 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,80	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38588 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,5500000	1,89	2,92			
I	38590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15,5400000	3,14	48,79			
I	38596 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000	3,88	5,00			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	16,78	10,06			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	12,51	5,62
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0116000	367,82	4,26
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		65,65	82,8719505 %	
		MAO DE OBRA	:		13,55	17,1154089 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0126406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , SEM VÃ					
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7200000	1,89	1,36
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,8700000	3,14	49,83
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3200000	3,88	5,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	16,78	9,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	12,51	5,37
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0116000	367,82	4,26
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		63,72	83,1090791 %	
		MAO DE OBRA	:		12,93	16,8778576 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0130633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,8700000	2,95				2,56
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1200000	4,01				60,63
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5100000	2,36				3,56
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2600000	4,67				5,88
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000	16,78				11,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	12,51				6,63
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000	403,87				4,68
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL :		80,00	83,4604535 %				
	MAO DE OBRA :		15,85	16,5395465 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		95,85	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,3950000	2,95				1,16
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,4300000	4,01				61,87
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000	2,36				1,65
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000	4,67				6,02
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	16,78				11,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	12,51				6,38
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000	403,87				4,68
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	77,92	83,7785438 %			
	MAO DE OBRA	:	15,08	16,2214562 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,5000000	1,89	8,50	
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12,4500000	3,14	39,09	
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,9100000	3,88	11,29	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	16,78	11,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	12,51	6,63	
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0116000	367,82	4,26	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	68,30	81,2365977 %			
	MAO DE OBRA	:	15,76	18,7514891 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0119132 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	1,89	2,68	
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	13,9900000	3,14	43,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8500000	3,88	11,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	16,78	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	12,51	5,87
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0116000	367,82	4,26
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		65,33	82,1595062 %	
		MÃO DE OBRA	:		14,17	17,8278946 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0125992 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89468	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,8700000	2,95	2,56
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,1100000	4,01	48,56
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,3800000	2,36	10,33
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8300000	4,67	13,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	16,78	13,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	12,51	7,75
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0116000	403,87	4,68
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		82,55	81,8588026 %	
		MÃO DE OBRA	:		18,29	18,1411974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		100,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	13,6100000	4,01	54,57			
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,3800000	2,36	3,25			
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,7700000	4,67	12,93			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	16,78	12,41			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	12,51	7,00			
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000	403,87	4,68			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL :		79,44	82,7420702 %				
	MAO DE OBRA :		16,56	17,2579298 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,00	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,2200000	3,47	35,46			
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600000	1,98	2,89			
I	38591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600000	3,17	4,62			
I	38597 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,9700000	3,90	3,78			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	16,78	13,25			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	12,51	7,38			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0164000	367,82	6,03
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0131856 %	
		MATERIAL :		58,05	76,4108651 %	
		MAO DE OBRA :		17,90	23,5627637 %	
		OUTROS :		0,01	0,0131856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2			
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , SEM VÃ				
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	38,89
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	CR	0,3950000	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,38
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,21
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	CR	0,1200000	0,27
		6)				
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9300000	3,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	12,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	7,13
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	CR	0,0164000	6,03
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0136425 %	
		MATERIAL :		56,15	76,4529333 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	17,27	23,5197817 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0136425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2				
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000		2,95		2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9400000	4,61		45,82
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	2,61		3,70
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	4,11		5,83
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	4,95		4,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	16,78		14,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	12,51		8,38
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0164000		403,87		6,62
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0108225 %				
	MATERIAL	:	72,50	78,3441559 %				
	MAO DE OBRA	:	20,02	21,6341991 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0108225 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2				
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000		2,95		1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	4,61		50,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,61	1,77
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	4,11	2,79
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1100000	2,76	0,30
)							
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	4,95	4,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	16,78	14,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6400000	12,51	8,00
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0164000	403,87	6,62
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0111520 %	
		MATERIAL	:		70,50	78,4989406 %	
		MAO DE OBRA	:		19,29	21,4787554 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0111520 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		89,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89474		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	3,47	26,58
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	2,95	2,56
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,0800000	1,98	8,07
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5300000	3,17	4,85
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613)	UN	CR	0,2600000	2,33	0,60
6)							
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,0400000	3,90	7,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	16,78	16,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	12,51	9,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0164000	367,82	6,03
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0122100 %	
		MATERIAL	:	60,20	73,3699634 %	
		MAO DE OBRA	:	21,82	26,6056166 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0122100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2			
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , COM VÃ				
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,5300000	33,06
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4700000	2,91
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7300000	2,31
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	CR	0,1200000	0,27
		6)				
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,2000000	8,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	14,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	8,13
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0164000	367,82	6,03
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0130327 %	
		MATERIAL	:	57,38	74,6253096 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	19,48	25,3486250 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0130327 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000	4,61	34,34
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000	2,61	10,36
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000	4,11	6,12
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136	UN	CR	0,2500000	2,76	0,69
)					
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000	4,95	9,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	16,78	18,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	12,51	10,25
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0164000	403,87	6,62	
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0101061 %			
	MATERIAL	:	74,75	75,4421426 %			
	MAO DE OBRA	:	24,31	24,5376452 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0101061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,2700000	4,61	42,73
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4300000	2,61	3,73
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7100000	4,11	2,91
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,1200000	2,76	0,33
)				
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,1400000	4,95	10,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	16,78	16,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	12,51	9,13
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0164000	403,87	6,62
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0106963 %	
		MATERIAL :		71,74	76,6071239 %	
		MAO DE OBRA :		21,88	23,3714835 %	
		OUTROS :		0,01	0,0106963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2			
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI				
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,5500000	1,89	2,92
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15,5400000	3,14	48,79
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000	3,88	5,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	16,78	15,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	12,51	8,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0182000	367,82	6,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0111982 %	
		MATERIAL	:	69,07	77,2228444 %	
		MAO DE OBRA	:	20,35	22,7547592 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0111982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , SEM VÃ				
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,7200000	1,89	1,36
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15,8700000	3,14	49,83
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,3200000	3,88	5,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8700000	16,78	14,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	12,51	8,13
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0182000	367,82	6,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0115300 %	
		MATERIAL	:	67,14	77,2742997 %	
		MAO DE OBRA	:	19,72	22,7026403 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0115300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95				2,56
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1200000	4,01				60,63
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5100000	2,36				3,56
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2600000	4,67				5,88
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,78				16,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	12,51				9,38
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0182000	403,87				7,35
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0094304 %				
	MATERIAL :		83,67	78,8287439 %				
	MAO DE OBRA :		22,45	21,1523953 %				
	OUTROS :		0,01	0,0094304 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		106,14	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,95				1,16
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,4300000	4,01				61,87
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000	2,36				1,65
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000	4,67				6,02
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	16,78				16,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	12,51				9,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0182000	403,87	7,35
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0096796 %	
		MATERIAL :		81,61	78,8791018 %	
		MAO DE OBRA :		21,82	21,1015390 %	
		OUTROS :		0,01	0,0096796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,95	2,56
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,5000000	1,89	8,50
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12,4500000	3,14	39,09
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,9100000	3,88	11,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	16,78	18,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300000	12,51	10,38
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0182000	367,82	6,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0103284 %	
		MATERIAL :		72,20	74,4577568 %	
		MAO DE OBRA :		24,74	25,5215864 %	
		OUTROS :		0,01	0,0103284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2						
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,3950000	2,95			1,16
I	38588 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	1,89			2,68
I	38590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,9900000	3,14			43,92
I	38596 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8500000	3,88			11,05
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	16,78			16,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	12,51			9,25
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0182000	367,82			6,69
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0109637 %			
	MATERIAL	:		69,04	75,5618902 %			
	MAO DE OBRA	:		22,30	24,4161824 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0109637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,36	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2						
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,8700000	2,95			2,56
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,1100000	4,01			48,56
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,3800000	2,36			10,33
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8300000	4,67			13,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2200000	16,78			20,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	12,51	11,50
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0182000	403,87	7,35
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0087842 %	
		MATERIAL	:		86,73	76,0892482 %	
		MAO DE OBRA	:		27,23	23,8931834 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0087842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2					
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , COM VÃ					
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	2,95	1,16
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,6100000	4,01	54,57
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3800000	2,36	3,25
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,7700000	4,67	12,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	16,78	18,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8300000	12,51	10,38
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0182000	403,87	7,35
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0092626 %	
		MATERIAL	:		83,43	77,1767324 %	
		MAO DE OBRA	:		24,64	22,8047424 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0092626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2						
C	89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,2775000	65,97		18,30	
C	89454 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,3265000	63,43		20,70	
C	89457 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,2602000	69,36		18,04	
C	89458 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,1358000	65,41		8,88	
	MATERIAL :			54,49	82,6599327 %			
	MAO DE OBRA :			11,43	17,3400673 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			65,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2						
C	89462 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,2775000	79,21		21,98	
C	89463 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,3265000	76,66		25,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,2602000	84,07	21,87	
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
C	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,1358000	79,51	10,79	
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
		MATERIAL :		65,69	82,4563623 %		
		MAO DE OBRA :		13,97	17,5436377 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2				
I	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	CR	3,9500000	28,51	112,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0550000	16,78	34,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0280000	12,51	12,86
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0100000	430,81	4,30
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0121832 %		
		MATERIAL :		124,69	75,9137428 %		
		MAO DE OBRA :		39,53	24,0679824 %		
		OUTROS :		0,01	0,0060916 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		164,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 :		35					
TIPO1 : 0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO							
	101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2				
I	718	BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 20 X 6* CM	UN	CR	25,6800000	27,56	707,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5450000	9,80	5,34
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0100000	392,79	3,92
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1990000	16,78	70,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	12,51	26,27
		MATERIAL	:		733,19	90,1032449 %	
		MAO DE OBRA	:		80,53	9,8967551 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		813,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101164		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARG	M2				
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	715	BLOCO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO, DE *19 X 19 X 8* CM	UN	C	25,6800000	18,50	475,08
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5450000	9,80	5,34
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0170000	392,79	6,67
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1990000	16,78	70,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	12,51	26,27
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0017132 %	
		MATERIAL	:		502,85	86,1313370 %	
		MAO DE OBRA	:		80,94	13,8652366 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0017132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		583,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 2							
TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2							
	S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/20							
	17_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO AS	0,0243000	44,72	1,08				
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 CR	2,1060000	17,42	36,68				
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M CR	0,7604000	10,28	7,81				
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M C	1,9910000	11,66	23,21				
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M CR	2,5027000	0,20	0,50				
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M CR	0,7407000	2,58	1,91				
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG CR	1,0327000	3,46	3,57				
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN AS	20,0077000	0,05	1,00				
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN AS	0,8076000	0,12	0,09				
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	0,5449000	15,47	8,42				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	0,1362000	12,51	1,70				
	MATERIAL :	77,20	89,7904541 %					
	MAO DE OBRA :	8,77	10,2095459 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,97	100,0000000 %					
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2						
	S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/201						
	7_P						
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO AS	0,0290000	44,72	1,29			
	27 MM (ACAO INDIRETA)						
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	2,1060000	17,42	36,68			
	1200 X 2400 MM (L X C)						
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	0,9093000	10,28	9,34			
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	2,8999000	11,66	33,81			
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	2,5027000	0,20	0,50			
	APA DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	0,7925000	2,58	2,04			
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	1,0327000	3,46	3,57			
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)						
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	20,0077000	0,05	1,00			
	, COMPRIMENTO 25 MM						
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	0,9149000	0,12	0,10			
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			9,71	0,6280000	15,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,96	0,1570000	12,51	
	MATERIAL :	89,89	89,8819056 %				
	MAO DE OBRA :	10,11	10,1180944 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,00	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2							
	S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/201							
	7_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO AS	0,0486000	44,72	2,17				
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	2,1060000	17,42	36,68				
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	1,5209000	10,28	15,63				
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	3,9819000	11,66	46,42				
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	2,5027000	0,20	0,50				
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	1,4815000	2,58	3,82				
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	1,0327000	3,46	3,57				
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	20,0077000	0,05	1,00				
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	0,8076000	0,12	0,09				
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			10,67	H	0,6901000	15,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2,15	H	0,1725000	12,51	
	MATERIAL :	111,58	90,9328115 %					
	MAO DE OBRA :	11,12	9,0671885 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	122,70	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2							
	S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/201							
	7_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO AS	0,0581000	44,72	2,59				
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	2,1060000	17,42	36,68				
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	1,8187000	10,28	18,69				
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	5,7999000	11,66	67,62				
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	2,5027000	0,20	0,50				
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	1,5851000	2,58	4,08				
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	1,0327000	3,46	3,57				
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	20,0077000	0,05	1,00				
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	0,9149000	0,12	0,10				
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			12,92	H	0,8356000	15,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2,61	H	0,2089000	12,51	
	MATERIAL :	136,89	91,0373279 %					
	MAO DE OBRA :	13,47	8,9626721 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	150,36	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96362	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, S EM VÃOS. AF_06/2017_P	M2						
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0243000	44,72	1,08		
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	3,1590000	17,42	55,02		
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	0,7604000	10,28	7,81		
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	1,9910000	11,66	23,21		
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE APA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,20	0,50		
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,7407000	2,58	1,91		
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,46	3,57		
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA, COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,05	1,00		
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA, COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	10,0039000	0,11	1,10		
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA, GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,8076000	0,12	0,09		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6408000	15,47	9,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	12,51	2,00		
MATERIAL :				96,87	90,3584096	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,33	9,6415904 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2 FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0290000	44,72	1,29	
		27 MM (ACAO INDIRETA)						
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	1200 X 2400 MM (L X C)	CR	3,1590000	17,42	55,02	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	CR	0,9093000	10,28	9,34	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C	2,8999000	11,66	33,81	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	APA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5778000	0,20	0,51
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,7925000	2,58	2,04
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,46	3,57
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	, COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,05	1,00
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	, COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	10,0039000	0,11	1,10
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,9149000	0,12	0,10
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7376000	15,47	11,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1844000	12,51	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	109,60	90,2083505 %				
	MAO DE OBRA	:	11,89	9,7916495 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96364	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA M2							
	FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM							
	VÃOS. AF_06/2017_P							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0486000		44,72		2,17
		27 MM (ACAO INDIRETA)						
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000		17,42		55,02
		1200 X 2400 MM (L X C)						
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5209000		10,28		15,63
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	3,9819000		11,66		46,42
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000		0,20		0,50
		APA DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000		2,58		3,82
		A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000		3,46		3,57
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)						
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000		0,05		1,00
		, COMPRIMENTO 25 MM						
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000		0,11		1,10
		, COMPRIMENTO 45 MM						
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000		0,12		0,09
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7860000		15,47		12,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1965000	12,51	2,45
		MATERIAL	:	131,25	91,1928264 %		
		MAO DE OBRA	:	12,67	8,8071736 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,92	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96365	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0581000	44,72	2,59
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	3,1590000	17,42	55,02
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	1,8187000	10,28	18,69
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	5,7999000	11,66	67,62
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,20	0,50
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,5851000	2,58	4,08
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,46	3,57
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,05	1,00
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	10,0039000	0,11	1,10
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,9149000	0,12	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9452000	15,47	14,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2363000	12,51	2,95
		MATERIAL	:		156,60	91,1266376 %	
		MAO DE OBRA	:		15,24	8,8733624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		171,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96366		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS	M2				
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/201					
		7_P					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0243000	44,72	1,08
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM,	M2	CR	4,2120000	17,42	73,37
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	M	CR	0,7604000	10,28	7,81
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	M	C	1,9910000	11,66	23,21
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,20	0,50
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	0,7407000	2,58	1,91
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0327000	3,46	3,57
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,0077000	0,05	1,00
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 45 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,12	0,09
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7368000	15,47	11,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1842000	12,51	2,30
		MATERIAL	:	116,55	90,7462222 %	
		MAO DE OBRA	:	11,88	9,2537778 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2			
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/201				
		7_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	AS	0,0290000	44,72	1,29
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	17,42	73,37
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	10,28	9,34
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	11,66	33,81
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,20	0,50
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	2,58	2,04
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,46	3,57
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,05	1,00
		, COMPRIMENTO 25 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,12	0,10
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8473000	15,47	13,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2118000	12,51	2,64
		MATERIAL	:	129,30	90,4401988 %	
		MAO DE OBRA	:	13,66	9,5598012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS	M2			
		FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO AS	0,0486000	44,72	2,17
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	17,42	73,37
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5209000	10,28	15,63
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	3,9819000	11,66	46,42
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M CR	2,5027000	0,20	0,50
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M CR	1,4815000	2,58	3,82
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG CR	1,0327000	3,46	3,57
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,05	1,00
		, COMPRIMENTO 25 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,12	0,09
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8820000	15,47	13,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2205000	12,51	2,75
		MATERIAL :		150,94	91,3870382 %	
		MAO DE OBRA :		14,22	8,6129618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		165,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96369		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2				
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017				
		_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0581000	44,72	2,59
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	17,42	73,37
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8187000	10,28	18,69
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,7999000	11,66	67,62
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,20	0,50
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	2,58	4,08
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,46	3,57
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,05	1,00
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,12	0,10
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0549000	15,47	16,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2637000	12,51	3,29
		MATERIAL :		176,32	91,2040152 %	
		MAO DE OBRA :		17,00	8,7959848 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		193,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96370		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA	M2			
		FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017				
		_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	AS	0,0243000	44,72	1,08
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	17,42	18,34
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7604000	10,28	7,81
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	1,9910000	11,66	23,21
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	1,2513000	0,20	0,25
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	2,58	1,91
		A DE GESSO PARA DRYWALL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5164000	3,46	1,78
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,05	0,50
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,12	0,09
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3636000	15,47	5,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0909000	12,51	1,13
		MATERIAL :		55,88	90,5256328 %	
		MAO DE OBRA :		5,84	9,4743672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA	M2			
		FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017				
		_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	AS	0,0290000	44,72	1,29
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	17,42	18,34
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	10,28	9,34
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	11,66	33,81
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	CR	1,2513000	0,20	0,25
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	CR	0,7925000	2,58	2,04
		A DE GESSO PARA DRYWALL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5164000	3,46	1,78
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,05	0,50
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,12	0,10
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4390000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1098000	12,51
		MATERIAL :		68,55	90,6551953 %	
		MAO DE OBRA :		7,06	9,3448047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017			M2	
I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2	AS	1,0000000	29,26	29,26
		NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	12,51
		MATERIAL :		29,44	96,4555301 %	
		MAO DE OBRA :		1,08	3,5444699 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017			M	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0266000	10,28	10,55
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	7,6367000	0,12	0,91
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0157000	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,62	92,0382166 %			
	MAO DE OBRA	:	1,00	7,9617834 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017			M			
I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,1000000	18,90	20,79
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	7,6367000	0,12	0,91
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	15,47	1,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0212000	12,51	0,26
	MATERIAL	:	21,93	94,2291129 %			
	MAO DE OBRA	:	1,34	5,7708871 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021			M2			
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	0,9870000	291,23	287,44
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,3700000	0,20	0,47
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,2840000	38,03	10,80
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,4700000	2,58	3,79
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2300000	22,05	5,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5440000	12,51	6,80
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0880000	13,83	15,04
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0950000	17,78	1,68
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,9930000	15,44	15,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0115530 %			
	MATERIAL	:	313,94	90,6218411 %			
	MAO DE OBRA	:	32,23	9,3059526 %			
	OUTROS	:	0,21	0,0606533 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSE M2						
	NTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021						
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	CR	0,5300000	44,11	23,37
		ICO)					
I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST	M2	AS	1,0500000	468,42	491,84
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,57	2,49
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	19,03	26,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	12,51	8,78
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0890000	17,78	1,58
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	1,3160000	15,44	20,31
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0121753 %			
	MATERIAL	:	525,90	91,4441760 %			
	MAO DE OBRA	:	48,93	8,5088619 %			
	OUTROS	:	0,20	0,0347868 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	575,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASS M2						
	ENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021						
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	CR	0,5300000	44,11	23,37
		ICO)					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2867 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	AS	1,0500000	525,88	552,17
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,57	2,49
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	19,03	26,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	12,51	8,78
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0890000	17,78	1,58
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	1,3160000	15,44	20,31
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0110191 %	
		MATERIAL	:		586,23	92,2567139 %	
		MAO DE OBRA	:		48,93	7,7007839 %	
		OUTROS	:		0,20	0,0314831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		635,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM A	M2				
		RGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021					
I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST	M2	AS	1,0000000	468,42	468,42
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,57	2,49
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7140000	19,03	51,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	12,51	16,97
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,1450000	17,78	2,57
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	2,5690000	15,44	39,66
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0240719 %	
		MATERIAL	:		486,69	83,6585912 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	94,59	16,2605959 %				
	OUTROS	:	0,33	0,0567410 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,75	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
102256	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM		M2	AS	1,0000000	525,88	525,88
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	CR	0,9700000	2,57	2,49
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7140000	19,03	51,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3570000	12,51	16,97
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN		UN	CR	0,1450000	42,90	6,22
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN		UN	CR	2,5690000	48,84	125,46
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	619,02	84,9530298 %				
	MAO DE OBRA	:	109,64	15,0469702 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	728,66	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSEN TADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)		KG	CR	0,5300000	44,11	23,37
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM		M2	AS	1,0500000	166,43	174,75
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	CR	0,9700000	2,57	2,49
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2650000	19,03	24,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6330000	12,51	7,91
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHP	CR	0,0420000	17,78	0,74
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2869 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,2230000	15,44	18,88
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0277689 %	
		MATERIAL	:	207,96	82,4539830 %	
		MAO DE OBRA	:	44,09	17,4825452 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0357029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM AR	M2			
		GAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021				
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	1,0000000	166,43	166,43
		3 CM				
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	2,57	2,49
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4660000	19,03	46,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2330000	12,51	15,42
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0610000	17,78	1,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	2,4040000	15,44	37,11
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0519827 %	
		MATERIAL	:	183,22	67,9971783 %	
		MAO DE OBRA	:	85,95	31,8988563 %	
		OUTROS	:	0,14	0,0519827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:		24		
TIPO1 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2870 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSUR A 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	674 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	61,27	62,92		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4600000	1,87	0,86		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0160000	392,79	6,28		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8030000	16,78	13,47		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4020000	12,51	5,02		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0113083 %			
	MATERIAL	:		72,29	81,6351919 %			
	MAO DE OBRA	:		16,24	18,3421915 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0113083 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,55	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSUR A 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	0,4600000	2,95	1,35		
I	34600 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	90,00	92,43		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0160000	392,79	6,28		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0750000	16,78	18,03		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	12,51	6,73		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2871 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0080186 %			
	MATERIAL	:	103,39	82,8241521 %			
	MAO DE OBRA	:	21,41	17,1598107 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0080186 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSUR M2 A 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
I	652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	137,87	141,59
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,4600000	4,84	2,22
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0160000	392,79	6,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,6270000	16,78	27,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,5380000	12,51	6,73
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0054353 %			
	MATERIAL	:	154,91	84,1341452 %			
	MAO DE OBRA	:	29,19	15,8549842 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0054353 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 3

TOTAL DA CLASSE : 184

CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO

TIPO1 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101810	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3					
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	9,0000000	2,93	26,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1263000	12,51	176,72	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,4440000	8,28	3,67	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	3,0876000	0,52	1,60	
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	1,2706000	18,18	23,09	
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	2,2609000	0,47	1,06	
C	101023 USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PAVIMENTADO CONTÍNUO DE 140 TON/H. AF_03/2020_P	T	AS	2,5548000	300,37	767,38	
	EQUIPAMENTO	:		13,65	1,3660792 %		
	MATERIAL	:		839,32	83,9393121 %		
	MAO DE OBRA	:		142,45	14,2472553 %		
	OUTROS	:		4,47	0,4473534 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		999,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101811	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3					
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	9,0000000	2,93	26,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1263000	12,51	176,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,4440000	8,28	3,67
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	3,0876000	0,52	1,60
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	1,2706000	18,18	23,09
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	2,2609000	0,47	1,06
C	101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T IXA C. AF_03/2020_P	AS	2,4483000	318,04	778,65
		EQUIPAMENTO :		9,46	0,9364111 %	
		MATERIAL :		853,54	84,4106352 %	
		MAO DE OBRA :		148,16	14,6529537 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.011,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101812	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PAR A O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M3			
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,1111000	98,68	10,96
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI AS	0,6782000	40,73	27,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1573000	12,51	39,49
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV EITAMENTO. AF_12/2017	M2 AS	20,0000000	12,02	240,40
C	101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P	T AS	2,5548000	300,37	767,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	135,80	12,5066972 %			
	MATERIAL	:	820,59	75,5704179 %			
	MAO DE OBRA	:	124,98	11,5099672 %			
	OUTROS	:	4,48	0,4129177 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.085,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101813	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), P M3 ARA FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020						
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,1111000	98,68	10,96
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,6782000	40,73	27,62
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1573000	12,51	39,49
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV	M2	AS	20,0000000	12,02	240,40
		EITAMENTO. AF_12/2017					
C	101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T		AS	2,4483000	318,04	778,65
		IXA C. AF_03/2020_P					
	EQUIPAMENTO	:	131,62	11,9974030 %			
	MATERIAL	:	834,81	76,0902366 %			
	MAO DE OBRA	:	130,69	11,9123604 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.097,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PED RA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS . AF_12/2020						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	62,52	7,12
)					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000	62,87	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3951000	12,51	17,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2875 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,28	0,09	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,3374000	0,52	0,17	
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,6172839 %		
		MATERIAL	:	13,56	49,1648511 %		
		MAO DE OBRA	:	13,86	50,2178650 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101815	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O F ECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1140000	62,52	7,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0440000	76,84	3,38
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	8,6000000	2,93	25,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	12,51	18,98
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,28	0,09	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,3680000	0,52	0,19	
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,3278091 %		
		MATERIAL	:	39,71	72,2637043 %		
		MAO DE OBRA	:	15,06	27,4084866 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2876 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS . AF_12/2020	M2					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1140000	62,52	7,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5986000	12,51	19,99	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0440000	433,50	19,07	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0113000	8,28	0,09	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,3883000	0,52	0,20	
	EQUIPAMENTO			0,21	0,4530744 %		
	MATERIAL			28,36	61,0140238 %		
	MAO DE OBRA			17,87	38,4681769 %		
	OUTROS			0,03	0,0647249 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			46,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA , COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1140000	62,52	7,12	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	62,87	1,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6978000	12,51	21,23	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0113000	8,28	0,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,4131000	0,52	0,21	
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,7028112 %		
		MATERIAL	:	12,86	42,9718875 %		
		MAO DE OBRA	:	16,86	56,3253013 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101818		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1140000	62,52	7,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0204000	76,84	1,56
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	4,0000000	2,93	11,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8201000	12,51	22,76
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,28	0,09	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,4437000	0,52	0,23	
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,5065622 %		
		MATERIAL	:	25,19	57,9323050 %		
		MAO DE OBRA	:	18,07	41,5611328 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101819		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	62,52	7,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9013000	12,51	23,78
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0204000	433,50	8,84
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,28	0,09
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,4640000	0,52	0,24
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,6006006 %	
	MATERIAL	:	20,01	49,9249250 %	
	MAO DE OBRA	:	19,81	49,4494494 %	
	OUTROS	:	0,01	0,0250250 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAM ENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9045000	12,51	11,31
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,28	0,09
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,2148000	0,52	0,11
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	9,65	9,65
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,4095004 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,39	30,1392301 %			
	MAO DE OBRA	:	17,05	69,4512695 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101821	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5437000	12,51	19,31	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0113000	8,28	0,09	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,3746000	0,52	0,19	
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS. AF_12/2017	M2	CR	1,0000000	9,65	9,65	
	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,5846153 %			
	MATERIAL	:	9,04	27,7230769 %			
	MAO DE OBRA	:	23,39	71,6923078 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPOSIÇÃO LATERÍTICA (ARENOSA). AF_12/2020						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51	52,54	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,8450000	16,15	13,64	
	EQUIPAMENTO	:	0,95	1,3456090 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,79	19,5042492 %			
	MAO DE OBRA	:	55,99	79,1501418 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101823	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO			M3			
	COM CIMENTO (TEOR DE 2%). AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	0,67	32,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51	52,54
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,2050000	22,21	4,55
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,8450000	16,15	13,64
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,9234956 %			
	MATERIAL	:	46,09	44,7555166 %			
	MAO DE OBRA	:	55,96	54,3209878 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101824	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO			M3			
	COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,67	62,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51	52,54
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,2050000	22,21	4,55
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,8450000	16,15	13,64
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,7147156 %			
	MATERIAL	:	76,17	57,2449594 %			
	MAO DE OBRA	:	55,93	42,0403250 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN TO (TEOR DE 6%). AF_12/2020	M3						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,67	91,56		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51	52,54		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,2050000	22,21	4,55		
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,8450000	16,15	13,64		
	EQUIPAMENTO	:		0,95	0,5858411 %			
	MATERIAL	:		105,42	64,9543662 %			
	MAO DE OBRA	:		55,92	34,4597927 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		162,29	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
101826	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN TO (TEOR DE 8%). AF_12/2020	M3						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,67	120,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2000000	12,51	52,54		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,2050000	22,21	4,55		
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,8450000	16,15	13,64		
	EQUIPAMENTO	:		0,95	0,4973561 %			
	MATERIAL	:		134,28	70,2476311 %			
	MAO DE OBRA	:		55,91	29,2550128 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		191,14	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 /60). AF_12/2020	M3						
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	66,56	54,92		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2882 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51	52,54
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,2050000	22,21	4,55
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,8450000	16,15	13,64
		EQUIPAMENTO	:		0,95	0,7568514 %	
		MATERIAL	:		68,77	54,7243469 %	
		MAO DE OBRA	:		55,93	44,5188017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101828		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 /50). AF_12/2020	M3				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	66,56	45,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51	52,54
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,2050000	22,21	4,55
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,8450000	16,15	13,64
		EQUIPAMENTO	:		0,95	0,8163616 %	
		MATERIAL	:		59,61	51,1643895 %	
		MAO DE OBRA	:		55,94	48,0192489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101829		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (60 /40) COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,67	62,32
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	66,56	52,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51	52,54

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2883 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	16,15	13,64
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	0,5117431 %	
		MATERIAL	:	128,91	69,3869857 %	
		MAO DE OBRA	:	55,91	30,1012712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101830		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (60 M3 /40) COM CIMENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,67
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7757000	66,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	16,15	13,64
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	0,4443612 %	
		MATERIAL	:	157,06	73,4178401 %	
		MAO DE OBRA	:	55,91	26,1377987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101831		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (60 M3 /40) COM CIMENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,67
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7592000	66,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2884 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	16,15	13,64
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	0,3933095 %	
		MATERIAL	:	184,81	76,4718061 %	
		MAO DE OBRA	:	55,91	23,1348844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101832		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	93,0233000	0,67	62,32
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6602000	66,56	43,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2001000	12,51	52,54
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	16,15	13,64
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	0,5371480 %	
		MATERIAL	:	120,12	67,8672397 %	
		MAO DE OBRA	:	55,92	31,5956123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101833		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	136,6637000	0,67	91,56
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6464000	66,56	43,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2001000	12,51	52,54

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2885 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	16,15	13,64
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	0,4630080 %	
		MATERIAL	:	148,45	72,3023688 %	
		MAO DE OBRA	:	55,91	27,2346232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101834		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3				
		/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,67
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6327000	66,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	16,15	13,64
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	0,4075154 %	
		MATERIAL	:	176,39	75,6219973 %	
		MAO DE OBRA	:	55,91	23,9704873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101835		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA M3				
		SIMPLES. AF_12/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	12,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	22,21	4,55
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2886 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	16,15	13,64
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	106,59
		EQUIPAMENTO :	2,37	1,3390587 %		
		MATERIAL :	117,72	66,3822816 %		
		MAO DE OBRA :	56,94	32,1148087 %		
		OUTROS :	0,29	0,1638510 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	177,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE CO	M3			
		MPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	98,68
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				1,51
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	40,73
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				4,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	12,51
		EQUIPAMENTO :	7,65	47,7848102 %		
		MATERIAL :	2,94	18,4177215 %		
		MAO DE OBRA :	5,40	33,7974683 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3						
	ADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%). AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1741000	0,67		32,27	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	97,13		4,66	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	39,48		3,36	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	98,68		1,51	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	40,73		4,80	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	12,51		1,66	
	EQUIPAMENTO :	7,57	15,7062617 %					
	MATERIAL :	35,33	73,1849387 %					
	MAO DE OBRA :	5,36	11,1087996 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,26	100,0000000 %					
101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3						
	ADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,67		62,32	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	97,13		4,66	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2888 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO :		7,56	9,6646185 %	
		MATERIAL :		65,40	83,4997441 %	
		MAO DE OBRA :		5,35	6,8356374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101839		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI	M3			
		MENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	136,6637000	0,67	91,56
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2889 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO	:		7,56	7,0324143 %	
		MATERIAL	:		94,65	87,9936662 %	
		MAO DE OBRA	:		5,34	4,9739195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		107,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101840		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI	M3				
		MENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,67	120,41
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,8530000	39,48	33,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO	:		22,27	13,3641660 %	
		MATERIAL	:		124,86	74,8873807 %	
		MAO DE OBRA	:		19,58	11,7484533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		166,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60). AF_12/2020	M3						
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	66,56	54,92		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36		
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0154000	98,68	1,51		
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1179000	40,73	4,80		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	12,51	1,66		
	EQUIPAMENTO	:		7,57	10,6759049	%		
	MATERIAL	:		57,99	81,7731902	%		
	MAO DE OBRA	:		5,35	7,5509049	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50). AF_12/2020	M3						
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	66,56	45,77		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO :		7,57	12,2624654 %	
		MATERIAL :		48,84	79,0644796 %	
		MAO DE OBRA :		5,35	8,6730550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101843	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	93,0233000	0,67	62,32
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,7922000	66,56	52,72
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO :	7,56	5,7704066 %			
		MATERIAL :	118,13	90,1482728 %			
		MAO DE OBRA :	5,34	4,0813206 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,03	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
101844		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3				
		(60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,67	91,56
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7757000	66,56	51,63
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO :	7,55	4,7487263 %			
		MATERIAL :	146,29	91,8925719 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,34	3,3587018 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020				M3				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	179,7299000	0,67	120,41
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,7592000	66,56	50,53
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0154000	98,68	1,51
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,1179000	40,73	4,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1333000	12,51	1,66
	EQUIPAMENTO	:	7,55	4,0430545 %					
	MATERIAL	:	174,04	93,0973547 %					
	MAO DE OBRA	:	5,34	2,8595908 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101846	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020				M3				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	93,0233000	0,67	62,32
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,6602000	66,56	43,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2894 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO :		7,56	6,1854825 %	
		MATERIAL :		109,35	89,4396200 %	
		MAO DE OBRA :		5,34	4,3748975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		122,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	136,6637000	0,67	91,56
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6464000	66,56	43,02
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO :		7,55	5,0206144 %	
		MATERIAL :		137,68	91,4283815 %	
		MAO DE OBRA :		5,34	3,5510041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		150,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7299000	0,67	120,41
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6327000	66,56	42,11
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2896 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	12,51	1,66
		EQUIPAMENTO :	7,55	4,2339614 %			
		MATERIAL :	165,62	92,7714222 %			
		MAO DE OBRA :	5,34	2,9946164 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	178,51	100,0000000 %			
101849		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADU	M3				
		ADA SIMPLES. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0480000	97,13	4,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0853000	39,48	3,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	98,68	1,51
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	40,73	4,80
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	12,51	1,66
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	106,59	106,59
		EQUIPAMENTO :	8,99	7,3410262 %			
		MATERIAL :	106,98	87,2657339 %			
		MAO DE OBRA :	6,32	5,1559047 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2897 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,29	0,2373352 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPR M2							
	OVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS. AF_12/2020							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	62,52		7,12	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0203000	62,87		1,27	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0031000	98,97		0,30	
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2216000	35,73		7,91	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6742000	16,75		11,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6742000	12,51		8,43	
	EQUIPAMENTO	:	4,98	13,7292817 %				
	MATERIAL	:	12,45	34,2817679 %				
	MÃO DE OBRA	:	18,89	51,9889504 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101851	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASF M2							
	ÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS. AF_12/2020_P							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	62,52		7,12	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,0204000	76,84		1,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	98,97	0,30
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,2360000	35,73	8,43
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP	AS	0,2391000	159,42	38,11
		IURNO. AF_06/2014					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE	KG	AS	4,0000000	2,93	11,72
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7172000	16,75	12,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7172000	12,51	8,97
		EQUIPAMENTO	:		8,39	9,5151583 %	
		MATERIAL	:		59,78	67,7529240 %	
		MAO DE OBRA	:		20,05	22,7319177 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROV	M2				
		EITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS. AF_12/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	62,52	7,12
)					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	98,97	0,30
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,2455000	35,73	8,77
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7458000	16,75	12,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7458000	12,51	9,32
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0203000	433,50	8,80
		EQUIPAMENTO	:		5,52	11,8025751 %	
		MATERIAL	:		19,44	41,5450643 %	
		MAO DE OBRA	:		21,83	46,6309014 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0214592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM RE APROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS. AF_12/2020		M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		C	0,1140000	62,52	7,12
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0437000	62,87
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,0031000	98,97
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	AS	0,1803000	35,73
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5501000	16,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5501000	12,51
		EQUIPAMENTO	:		4,08	12,5000000 %	
		MATERIAL	:		13,19	40,3562653 %	
		MAO DE OBRA	:		15,42	47,1437347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101854	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS. AF_12/2020_P		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	62,52	7,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,0440000	76,84	3,38
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0031000	98,97	0,30
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI AS	0,1946000	35,73	6,95
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,1977000	159,42	31,51
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	8,6000000	2,93	25,19
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5932000	16,75	9,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5932000	12,51	7,42
		EQUIPAMENTO	:	6,94	7,5621999 %	
		MATERIAL	:	68,28	74,3670887 %	
		MAO DE OBRA	:	16,58	18,0707114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101855		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAP ROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS. AF_12/2020	M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	62,52	7,12
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0031000	98,97	0,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2041000	35,73	7,29
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	16,75	10,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	12,51	7,77
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0437000	433,50	18,94
		EQUIPAMENTO	:		4,61	8,9078233 %	
		MATERIAL	:		27,80	53,6212240 %	
		MAO DE OBRA	:		19,39	37,4128582 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0580945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA. AF_12/2020		M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0904000	16,75	1,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0904000	12,51	1,13
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0041000	8,28	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0411000	0,52	0,02
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO . AF_12/2017		CR	1,0000000	9,65	9,65
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0641848 %	
		MATERIAL	:		5,46	34,7881899 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,25	65,1476253 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2						
CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS. AF_12/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	16,75	3,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	12,51	2,86
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	AS	0,0041000	8,28	0,03
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	AS	0,1106000	0,52	0,05
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	9,65	9,65
. AF_12/2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,2540650 %		
		MATERIAL	:	6,19	31,2500000 %		
		MAO DE OBRA	:	13,57	68,4959350 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2						
CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO. AF_1							
2/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1022000	16,75	1,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1022000	12,51	1,27
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	AS	0,0041000	8,28	0,03
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2903 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0470000	0,52	0,02
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	9,65	9,65
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1254705 %	
		MATERIAL	:	5,53	34,4416562 %	
		MAO DE OBRA	:	10,51	65,4328733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101859		REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO. AF_12/2020	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1616000	16,75	2,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1616000	12,51	2,02
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0055000	8,28	0,04
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0753000	0,52	0,03
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	9,65	9,65
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1695873 %	
		MATERIAL	:	5,84	32,7868852 %	
		MAO DE OBRA	:	11,95	67,0435275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO. AF_12/2020	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	16,75	4,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	12,51	3,19	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0069000	8,28	0,05	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,1207000	0,52	0,06	
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO . AF_12/2017	M2	CR	1,0000000	9,65	9,65	
	EQUIPAMENTO			0,05	0,2443792 %		
	MATERIAL			6,36	30,8895405 %		
	MAO DE OBRA			14,19	68,8660803 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			20,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2094000	16,75	3,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2094000	12,51	2,61	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0027000	8,28	0,02	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,1020000	0,52	0,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	9,65	9,65
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,2097535 %	
		MATERIAL	:	6,08	31,6727844 %	
		MAO DE OBRA	:	13,09	68,1174621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2				
		CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2699000	16,75	4,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2699000	12,51	3,37
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,28	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1309000	0,52	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	9,65	9,65
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2874940 %	
		MATERIAL	:	6,41	30,5222807 %	
		MAO DE OBRA	:	14,54	69,1902253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2				
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	62,87	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1105000	16,75	1,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	12,51	1,38
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	AS	0,0041000	8,28	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	AS	0,0512000	0,52	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	CR	1,0000000	9,65	9,65
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,1234567 %	
		MATERIAL	:		5,57	34,1975308 %	
		MAO DE OBRA	:		10,72	65,6790125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101864		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8	M2				
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF					
		_12/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2041000	16,75	3,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2041000	12,51	2,55
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	AS	0,0055000	8,28	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	AS	0,0966000	0,52	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	CR	1,0000000	9,65	9,65
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,2110817 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,08	31,8733509 %			
	MAO DE OBRA	:	12,96	67,9155674 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 1 M2						
	0 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. A						
	F_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2976000	16,75	4,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2976000	12,51	3,72	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0069000	8,28	0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,1420000	0,52	0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	9,65	9,65	
	. AF_12/2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2762430 %			
	MATERIAL	:	6,57	30,1104972 %			
	MAO DE OBRA	:	15,22	69,6132598 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101866	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,75	3,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	12,51	2,67	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2908 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0027000	8,28	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1043000	0,52	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	9,65	9,65
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,2083333 %	
		MATERIAL	:	6,09	31,5104166 %	
		MAO DE OBRA	:	13,22	68,2812501 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101867		REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C	M2			
		M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064000	62,87	0,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3076000	16,75	5,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3076000	12,51	3,84
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,28	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1497000	0,52	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	9,65	9,65
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2730996 %	
		MATERIAL	:	6,60	29,8588984 %	
		MAO DE OBRA	:	15,46	69,8680020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C	M2					
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1482000	16,75	2,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1482000	12,51	1,85	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	AS	0,0041000	8,28	0,03	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	AS	0,0700000	0,52	0,03	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	9,65	9,65	
	. AF_12/2017						
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,1735106 %		
	MATERIAL	:		5,77	33,1405436 %		
	MAO DE OBRA	:		11,62	66,6859458 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 C	M2					
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2418000	16,75	4,05	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2418000	12,51	3,02	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	AS	0,0055000	8,28	0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2910 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1154000	0,52	0,06
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	9,65	9,65
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,2492522 %	
		MATERIAL	:	6,27	31,0568295 %	
		MAO DE OBRA	:	13,88	68,6939183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101870	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3353000	16,75	5,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3353000	12,51	4,19
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0069000	8,28	0,05
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1608000	0,52	0,08
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	9,65	9,65
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,3068829 %	
		MATERIAL	:	6,77	29,5046032 %	
		MAO DE OBRA	:	16,12	70,1885139 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102096	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2911 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	355,00	906,95
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	9,0000000	2,93	26,37
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1263000	12,51
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,4440000	8,28	3,67
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	3,0876000	0,52	1,60
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	1,2706000	18,18	23,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	2,2609000	0,47	1,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,37	0,3835486 %	
		MATERIAL	:	994,96	87,3183192 %	
		MAO DE OBRA	:	140,13	12,2981322 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.139,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102098		RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), P	M3			
		ARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020				
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	355,00	906,95
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,1111000	98,68
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				10,96
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,6782000	40,73
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				27,62

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2912 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,1573000	12,51	39,49
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2			AS	20,0000000	12,02	240,40
EITAMENTO. AF_12/2017								
		EQUIPAMENTO	:	126,39		10,3141434 %		
		MATERIAL	:	976,40		79,6784140 %		
		MAO DE OBRA	:	122,63		10,0074426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.225,42		100,0000000 %		
- ORIGEM DE PREÇO: AS								
102100		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O		M2				
FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020								
I	41901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS KG			AS	1,2000000	5,00	6,00
)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1206000	12,51	1,50
		MATERIAL	:	6,32		84,2034806 %		
		MAO DE OBRA	:	1,18		15,7965194 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,50		100,0000000 %		
- ORIGEM DE PREÇO: AS								
102101		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAME		M2				
NTO DE VALAS. AF_12/2020								
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG			AS	0,4500000	2,93	1,31
TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0983000	12,51	1,22
		MATERIAL	:	1,56		61,3545817 %		
		MAO DE OBRA	:	0,97		38,6454183 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,53		100,0000000 %		
- ORIGEM DE PREÇO: AS								
TOTAL DO TIPO1 : 65								
TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2913 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS	M2						
	O. AF_11/2019							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0010000	203,56	0,20			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0070000	39,28	0,27			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	157,57	0,01			
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0080000	55,60	0,44			
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0020000	128,41	0,25			
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0080000	12,51	0,10			
C	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0060000	36,59	0,21			
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
	DIURNO. AF_02/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,72	48,0916032 %				
	MATERIAL	:	0,22	15,2671755 %				
	MAO DE OBRA	:	0,54	36,6412213 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,48	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2						
	AF_11/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0010000	203,56	0,20
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0020000	39,28	0,07
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	157,57	0,01
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0030000	55,60	0,16
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	12,51
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0010000	133,89	0,13
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0020000	50,18	0,10
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
	EQUIPAMENTO	:	0,32	44,8275863 %	
	MATERIAL	:	0,20	29,3103448 %	
	MAO DE OBRA	:	0,18	25,8620689 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC

96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE	M3
	COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E T	
	RANSPORTE. AF_11/2019	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2915 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0030000	98,97	0,29
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0230000	35,73	0,82
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	39,28	0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0190000	55,60	1,05
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	12,51	0,32
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0040000	133,89	0,53
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0220000	50,18	1,10
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:		3,70	52,4444445 %	
		MATERIAL	:		1,48	21,0370370 %	
		MAO DE OBRA	:		1,86	26,5185185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3						
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA							
	ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	0,67			32,27
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	98,97			0,59
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	35,73			0,71
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	203,56			0,81
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	39,28			0,86
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0060000	3,57			0,02
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0200000	2,22			0,04
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0190000	157,57			2,99
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0002000	55,60			0,01
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	12,51			1,31
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0060000	119,56			0,71
	CHP DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2917 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	27,28	0,54
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	133,89	0,66
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	50,18	1,05
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	4,28	10,0639355 %	
		MATERIAL	:	35,49	83,3530667 %	
		MAO DE OBRA	:	2,80	6,5829978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	0,67
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	98,97
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	35,73
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	203,56
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2918 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0220000	39,28	0,86
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	3,57	0,02
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	2,22	0,04
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	55,60	1,05
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	12,51	1,31
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0050000	119,56	0,59
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0050000	27,28	0,13
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	133,89	0,66
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	50,18	1,05
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
	EQUIPAMENTO	:	3,84	5,3905700 %	
	MATERIAL	:	64,84	90,7952147 %	
	MAO DE OBRA	:	2,72	3,8142153 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3						
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA							
	ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	0,67		91,56	
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	98,97		0,59	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	35,73		0,71	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	203,56		0,81	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	39,28		0,86	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0060000	3,57		0,02	
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0200000	2,22		0,04	
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	157,57		1,26	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0190000	55,60		1,05	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	12,51		1,31	
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0060000	119,56		0,71	
	CHP DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2920 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	27,28	0,54
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	133,89	0,66
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	50,18	1,05
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	4,02	3,9777799 %	
		MATERIAL	:	94,20	93,1058428 %	
		MAO DE OBRA	:	2,95	2,9163773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	0,67
						120,41
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	98,97
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,59
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	35,73
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,71
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	203,56
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				0,81
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2921 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0220000	39,28	0,86
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP E - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	3,57	0,02
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI E - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0200000	2,22	0,04
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	157,57	1,26
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0190000	55,60	1,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	12,51	1,31
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	119,56	0,71
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0200000	27,28	0,54
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0050000	133,89	0,66
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0210000	50,18	1,05
		EQUIPAMENTO	:	4,02	3,0927039 %	
		MATERIAL	:	123,06	94,6398274 %	
		MÃO DE OBRA	:	2,94	2,2674687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2922 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR	M3						
		ADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0090000	98,97		0,89	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0210000	35,73		0,75	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0020000	203,56		0,40	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0280000	39,28		1,09	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	157,57		1,26	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0220000	55,60		1,22	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0300000	12,51		0,37
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020		M3	AS	1,0000000	106,59		106,59
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0040000	133,89		0,53	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0260000	50,18		1,30	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,48	4,7936786 %				
	MATERIAL	:	105,60	92,3002635 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	2,6514486 %				
	OUTROS	:	0,29	0,2546093 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR M3							
	ADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2							
	019							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0100000	98,97	0,98	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0250000	35,73	0,89	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0020000	203,56	0,40	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0330000	39,28	1,29	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0270000	55,60	1,50	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0350000	12,51	0,43	
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020		M3 AS	1,0000000	161,41	161,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	133,89	0,53
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0310000	50,18	1,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	6,03	3,5478547 %	
		MATERIAL	:	160,57	94,3128243 %	
		MAO DE OBRA	:	3,35	1,9684111 %	
		OUTROS	:	0,29	0,1709099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	M3			
		COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	98,97	0,89
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	35,73	0,75
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	203,56	0,40
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0280000	39,28	1,09
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2925 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0220000	55,60	1,22
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0300000	12,51	0,37
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	237,11	237,11
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0040000	133,89	0,53
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0260000	50,18	1,30
		EQUIPAMENTO	:	5,86	2,3942047 %	
		MATERIAL	:	235,19	96,0219368 %	
		MÃO DE OBRA	:	3,67	1,5020054 %	
		OUTROS	:	0,20	0,0818531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RA CHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			
I	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	1,1000000	62,56	68,81
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0150000	131,29	1,96
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0360000	52,14	1,87
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	98,97	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0480000	35,73	1,71
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	AS	0,0040000	128,41	0,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	12,51	0,63
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	AS	0,0470000	36,59	1,71
		EQUIPAMENTO	:		4,55	5,8739811 %	
		MATERIAL	:		70,22	90,6068056 %	
		MÃO DE OBRA	:		2,72	3,5192133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		M3			
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)		M3	CR	1,1000000	62,56 68,81
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,3000000	62,87 18,86
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0190000	131,29	2,49
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0450000	52,14	2,34
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0090000	98,97	0,89

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2927 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0550000	35,73	1,96
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0110000	157,57	1,73
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0530000	55,60	2,94
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0640000	12,51	0,80
		EQUIPAMENTO : 6,86 6,8098220 %				
		MATERIAL : 90,10 89,3528185 %				
		MAO DE OBRA : 3,86 3,8373595 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96401		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2			
C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	AS	0,0020000	6,85	0,01
		NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	AS	0,0040000	3,26	0,01
		NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	41901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS	AS	1,2000000	5,00	6,00
)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	AS	0,0010000	200,09	0,20
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0058000	12,51	0,07
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0017000	119,56	0,20
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0041000	27,28	0,11
		CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0049000	39,40	0,19	
		EQUIPAMENTO	:	0,15	2,2624434 %		
		MATERIAL	:	6,43	94,5701358 %		
		MAO DE OBRA	:	0,21	3,1674208 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2				
C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0020000	6,85	0,01
C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0040000	3,26	0,01
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	0,4500000	2,93	1,31
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0004000	200,09	0,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0055000	12,51	0,06
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0017000	119,56	0,20
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0038000	27,28	0,10
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0051000	39,40	0,20
		EQUIPAMENTO	:	0,16	8,1967213 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,61	81,4207651 %				
	MAO DE OBRA	:	0,20	10,3825136 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8250000	66,56	54,91	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	98,97	1,18	
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	35,73	1,00	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	39,28	1,41	
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02	
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07	
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26	
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	55,60	1,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	12,51	2,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS		0,0080000	119,56	0,95
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS		0,0320000	27,28	0,87
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS		0,0050000	133,89	0,66
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS		0,0350000	50,18	1,75
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:		5,94	8,6631486 %	
		MATERIAL	:		58,19	84,7258869 %	
		MAO DE OBRA	:		4,53	6,6109645 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100565		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA					
		E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	66,56	45,79
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	98,97	1,18
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	35,73	1,00
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	39,28	1,41	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02	
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07	
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	55,60	1,77	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	12,51	2,00
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	119,56	0,95	
	CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	27,28	0,87	
	CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	133,89	0,66	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
	/2017					
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	50,18	1,75	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
	/2017					
	EQUIPAMENTO	:	5,95	10,0000000	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,05	82,3688664 %				
	MAO DE OBRA	:	4,54	7,6311336 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,54	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
100566	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	0,67	62,32	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7920000	66,56	52,71	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	98,97	1,18	
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	35,73	1,00	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	39,28	1,41	
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02	
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07	
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2933 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	55,60	1,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	12,51	2,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	119,56	0,95
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	27,28	0,87
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0050000	133,89	0,66
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0350000	50,18	1,75
		EQUIPAMENTO	:	5,93	4,6049555 %	
		MATERIAL	:	118,33	91,8809414 %	
		MAO DE OBRA	:	4,52	3,5141031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100567	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	136,6640000	0,67	91,56
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,7760000	66,56	51,65
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0120000	98,97	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	35,73	1,00
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	39,28	1,41
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	55,60	1,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	12,51	2,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	119,56	0,95
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	27,28	0,87
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	133,89	0,66

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2935 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI AS	0,0350000	50,18	1,75
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017			
		EQUIPAMENTO : 5,92 3,7758752 %			
		MATERIAL : 146,52 93,3427039 %			
		MAO DE OBRA : 4,52 2,8814209 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 156,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100568	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG C	179,7300000	0,67	120,41
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3 CR	0,7590000	66,56	50,51
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0120000	98,97	1,18
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0280000	35,73	1,00
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0040000	203,56	0,81
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0360000	39,28	1,41
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0080000	3,57	0,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2936 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	55,60	1,77
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	12,51
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	119,56	0,95
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	27,28	0,87
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	133,89	0,66
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	50,18	1,75
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	5,92	3,2079465 %	
		MATERIAL	:	174,23	94,3440266 %	
		MAO DE OBRA	:	4,52	2,4480269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100569		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSI				
		VE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	0,67
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6600000	43,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	98,97	1,18
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	35,73	1,00
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	39,28	1,41
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	55,60	1,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	12,51	2,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	119,56	0,95
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	27,28	0,87

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2938 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	133,89	0,66
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	50,18	1,75
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	5,93	4,9435382 %	
		MATERIAL	:	109,54	91,2839817 %	
		MAO DE OBRA	:	4,52	3,7724801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100570		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	0,67
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6460000	66,56
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0280000	98,97
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	35,73
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	203,56
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0320000	39,28
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	55,60	1,77
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	12,51	2,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	119,56	0,95
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	27,28	0,87
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	133,89	0,66
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	50,18	1,75
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		6,56	4,3813224 %	
		MATERIAL :		138,52	92,5102165 %	
		MAO DE OBRA :		4,65	3,1084611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		149,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100571		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7300000	0,67	120,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6330000	66,56	42,13
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	98,97	1,18
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	35,73	1,00
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	39,28	1,41
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	55,60	1,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	12,51	2,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	119,56	0,95
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	27,28	0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	133,89	0,66
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	50,18	1,75
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	5,92	3,3608188 %	
		MATERIAL	:	165,85	94,0744954 %	
		MAO DE OBRA	:	4,52	2,5646858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA				
		E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8250000	66,56
						54,91
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	39,28	1,80
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	2,22	0,09
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2942 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	55,60	2,33
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0150000	128,41	1,92
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	12,51	2,50
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	119,56	0,95
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	27,28	1,14
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0350000	36,59	1,28
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO CHP	AS	0,0040000	133,89	0,53
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO CHI	AS	0,0460000	50,18	2,30
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	7,33	10,2072248 %	
		MATERIAL	:	58,49	81,4057688 %	
		MAO DE OBRA	:	6,02	8,3870064 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100573		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA				
		E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6880000	66,56	45,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	203,56	0,81	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	39,28	1,80	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02	
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	2,22	0,09	
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	157,57	1,26	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	55,60	2,33	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	128,41	1,92	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
	DIURNO. AF_02/2016					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	12,51	2,50
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	119,56	0,95	
	CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	27,28	1,14	
	CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	36,59	1,28	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
	DIURNO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	133,89	0,53
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	50,18	2,30
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	7,33	11,7014446 %	
		MATERIAL	:	49,36	78,6837882 %	
		MAO DE OBRA	:	6,03	9,6147672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019			M3	
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0030000	169,26	0,50
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0060000	52,59	0,31
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0090000	12,51	0,11
		EQUIPAMENTO	:	0,49	53,0120483 %	
		MATERIAL	:	0,21	22,8915662 %	
		MAO DE OBRA	:	0,22	24,0963855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			M2	
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	157,57	0,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0010000	55,60	0,05
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0010000	12,51	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,04	50,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:	0,03	50,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ES M3						
	TABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE						
	SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042000	203,56	0,85	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0458000	39,28	1,79	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0083000	3,57	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0417000	2,22	0,09	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0077000	157,57	1,21	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0424000	55,60	2,35	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0146000	128,41	1,87	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	12,51	2,50	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0083000	119,56	0,99	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2946 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0417000	27,28	1,13
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0354000	36,59	1,29
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0038000	133,89	0,50
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0462000	50,18	2,31
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	7,44	43,9613527 %	
		MATERIAL	:	3,32	19,6859903 %	
		MAO DE OBRA	:	6,14	36,3526570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101768		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO EST	M3			
		ABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAV				
		AÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0527000	203,56	10,72
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0168000	39,28	0,65
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0072000	3,57	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2947 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0503000	2,22	0,11
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0059000	157,57	0,92
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0516000	55,60	2,86
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0407000	128,41	5,22
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0575000	12,51	0,71
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0072000	119,56	0,86
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0503000	27,28	1,37
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0058000	36,59	0,21
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0058000	133,89	0,77
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0517000	50,18	2,59
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
	EQUIPAMENTO	:		10,60	39,1957911 %	
	MATERIAL	:		10,52	38,9703119 %	
	MAO DE OBRA	:		5,89	21,8338970 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 26

TIPO1 : 0570 - EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS

92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0036000	62,87	0,22	
I	40517 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DI MENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURA	M2	CR	1,0042000	37,73	37,88	
L							
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	16,75	1,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	12,51	1,21	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0041000	8,28	0,03	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0444000	0,52	0,02	
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0037000	18,18	0,06	
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0448000	0,47	0,02	
	EQUIPAMENTO			0,03		0,0682438 %	
	MATERIAL			41,70		94,6769792 %	
	MAO DE OBRA			2,31		5,2547770 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO			44,04		100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0048000	62,87	0,30	
I	40515 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	1,0042000	84,89	85,24	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1082000	16,75	1,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1082000	12,51	1,35	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0055000	8,28	0,04	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0486000	0,52	0,02	
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0037000	18,18	0,06	
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0504000	0,47	0,02	
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0436014 %		
	MATERIAL	:		89,21	97,1550034 %		
	MAO DE OBRA	:		2,57	2,8013952 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	711 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0174000	35,87	36,49
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1259000	16,75	2,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	12,51	1,57
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,0041000	8,28	0,03
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,0589000	0,52	0,03
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	CR	0,0135000	18,18	0,24
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	CR	0,0495000	0,47	0,02
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0685557 %	
	MATERIAL	:		40,83	93,0758685 %	
	MAO DE OBRA	:		3,00	6,8555758 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	712 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0174000	45,19	45,97
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1853000	16,75	3,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1853000	12,51	2,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0055000	8,28	0,04	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0872000	0,52	0,04	
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0135000	18,18	0,24	
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0792000	0,47	0,03	
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,1271571 %		
		MATERIAL :		50,61	91,8256132 %		
		MÃO DE OBRA :		4,43	8,0472297 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0174000	54,23	55,17
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2789000	16,75	4,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2789000	12,51	3,48
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0069000	8,28	0,05	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1326000	0,52	0,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	18,18	0,24
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1260000	0,47	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1641301 %	
		MATERIAL	:	60,33	89,8985378 %	
		MAO DE OBRA	:	6,66	9,9373321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2			
		DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	62,87
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0487000	35,62
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				37,35
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3975000	16,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3975000	12,51
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,28
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1947000	0,52
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,10
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0483000	18,18	0,87
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1504000	0,47	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,3377110 %	
		MATERIAL	:	43,71	81,8198875 %	
		MAO DE OBRA	:	9,53	17,8424015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2			
		R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	62,87
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	35,62
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC				35,73
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	16,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	12,51
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,28
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0757000	0,52
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,03
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	18,18
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				0,06
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,0760000	0,47
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				0,03
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1368301 %			
	MATERIAL	:	40,06	91,1972635 %			
	MAO DE OBRA	:	3,80	8,6659064 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA M2						
	R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	62,87	0,54
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0031000	45,00	45,13
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE						
	NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL						
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	16,75	4,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	12,51	3,16
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	8,28	0,04
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1211000	0,52	0,06
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	18,18	0,06
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1228000	0,47	0,05
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1602564 %			
	MATERIAL	:	50,12	89,0847579 %			
	MAO DE OBRA	:	6,04	10,7549857 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	62,87	0,54
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	C	1,0131000	45,00	45,58
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	16,75	4,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2703000	12,51	3,38
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0055000	8,28	0,04
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1297000	0,52	0,06
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	18,18	0,24
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1217000	0,47	0,05
	EQUIPAMENTO	:	0,09		0,1571229	%	
	MATERIAL	:	50,84		88,5824023	%	
	MAO DE OBRA	:	6,46		11,2604748	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,39		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015		M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0109000	62,87	0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0031000	53,05	53,21
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN				
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3467000	16,75	5,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3467000	12,51	4,33
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	8,28	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1665000	0,52	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	18,18	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1696000	0,47	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1935099 %	
		MATERIAL	:	58,84	87,4665080 %	
		MAO DE OBRA	:	8,29	12,3399821 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM,	M2			
		ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0109000	62,87	0,68
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0131000	53,05	53,74
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN				
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3638000	16,75	6,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2957 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	12,51	4,55
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0069000	8,28	0,05
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,1751000	0,52	0,09
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0135000	18,18	0,24
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1685000	0,47	0,07
		EQUIPAMENTO	:		0,15	0,2192982 %	
		MATERIAL	:		59,62	87,0467837 %	
		MAO DE OBRA	:		8,72	12,7339181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM , ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015		M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0533000	35,62	37,51
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4352000	16,75	7,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4352000	12,51	5,44
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0041000	8,28	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,2135000	0,52	0,11	
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0483000	18,18	0,87	
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1693000	0,47	0,07	
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,3481766 %		
		MATERIAL	:	44,07	80,5754078 %		
		MAO DE OBRA	:	10,43	19,0764156 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,87	0,40
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0049000	35,62	35,79
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	16,75	3,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1972000	12,51	2,46
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0041000	8,28	0,03	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0945000	0,52	0,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	18,18	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0949000	0,47	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1555555 %	
		MATERIAL	:	40,32	89,4000001 %	
		MAO DE OBRA	:	4,71	10,4444444 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES	M2			
		DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	62,87
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0049000	45,00
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				45,22
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2908000	16,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2908000	12,51
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	8,28
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,04
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1399000	0,52
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,07
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	18,18	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1417000	0,47	0,06	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1917712 %		
		MATERIAL	:	50,38	87,6743376 %		
		MAO DE OBRA	:	6,97	12,1338912 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES	M2				
		PESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	62,87	0,53
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0144000	45,00	45,64
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE					
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,75	5,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	12,51	3,85
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	8,28	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1485000	0,52	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	18,18	0,24
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1405000	0,47	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1881628 %			
	MATERIAL	:	51,07	87,2049265 %			
	MAO DE OBRA	:	7,38	12,6069107 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES M2 DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	62,87	0,66	
I	40524 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0049000	53,05	53,30	
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844000	16,75	6,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3844000	12,51	4,80	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	8,28	0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1853000	0,52	0,09	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	18,18	0,06	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1885000	0,47	0,08	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,16	0,2339865 %			
	MATERIAL	:	59,10	86,3264113 %			
	MAO DE OBRA	:	9,19	13,4396022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES		M2				
	PESSURA 10 CM. AF_12/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	62,87	0,66
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0144000	53,05	53,81
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN						
	CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL						
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4016000	16,75	6,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4016000	12,51	5,02
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	8,28	0,05
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1939000	0,52	0,10
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	18,18	0,24
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1873000	0,47	0,08
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,16		0,2299841	%	
	MATERIAL	:	59,89		85,9709646	%	
	MAO DE OBRA	:	9,61		13,7990513	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,66		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE		M2				
	20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	62,87	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0487000	41,26	43,26
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	16,75	6,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	12,51	4,97
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0041000	8,28	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1947000	0,52	0,10
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0483000	18,18	0,87
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1504000	0,47	0,07
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,3040027 %	
		MATERIAL	:	49,63	83,6345212 %	
		MAO DE OBRA	:	9,52	16,0614761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93680		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	62,87	0,40
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0031000	41,26	41,38
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595000	16,75	2,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	12,51	1,99
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0041000	8,28	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0757000	0,52	0,03
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0037000	18,18	0,06
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0760000	0,47	0,03
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1212121 %	
		MATERIAL	:		45,71	92,2020203 %	
		MAO DE OBRA	:		3,80	7,6767676 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	62,87	0,54
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENC IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	CR	1,0031000	49,52	49,67
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	16,75	4,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	12,51	3,16
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0055000	8,28	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1211000	0,52	0,06	
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0037000	18,18	0,06	
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1228000	0,47	0,05	
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1482701 %		
		MATERIAL	:	54,66	89,9011533 %		
		MAO DE OBRA	:	6,04	9,9505766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	62,87	0,54
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	CR	1,0131000	49,52	50,16
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	16,75	4,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2703000	12,51	3,38
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0055000	8,28	0,04	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1297000	0,52	0,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	18,18	0,24
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1217000	0,47	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1454898 %	
		MATERIAL	:	55,42	89,4277401 %	
		MAO DE OBRA	:	6,46	10,4267701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_11/2017	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0017000	6,69	0,01
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1667000	2,54	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0067000	18,56	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0250000	22,68	0,56
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1589000	406,72	64,62
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	11,34	4,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0574000	16,59	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105000	16,78	1,85
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1966000	12,51	2,45
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0134000	8,15	0,10
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	0,0180000	11,37	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/ 2017	M2	CR	1,1280000	2,05	2,31
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,33	0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0584000	38,28	2,23
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,8220000	17,74	14,58
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	12,08	4,10
		MATERIAL	:		91,99	92,8340081	%
		MAO DE OBRA	:		7,10	7,1659919	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_11/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0020000	6,69	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,54	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	18,56	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0292000	22,68	0,66
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1854000	406,72	75,40
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,34	4,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	16,59	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1192000	16,78	2,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2034000	12,51	2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0145000	8,15	0,11
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0218000	0,46	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	0,0180000	11,37	0,20
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	1,1280000	2,05	2,31
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	0,2000000	0,33	0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	0,0730000	38,28	2,79
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	1,2847000	16,23	20,85
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	0,3398000	12,08	4,10
		MATERIAL :		109,63	93,6520175 %	
		MAO DE OBRA :		7,43	6,3479825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_11/2017	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0023000	6,69	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1667000	2,54	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0067000	18,56	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0333000	22,68	0,75
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,2119000	406,72	86,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,34	4,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	16,59	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1267000	16,78	2,12
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2093000	12,51	2,61
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0154000	8,15	0,12
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0232000	0,46	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	11,37	0,20
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	CR	1,1280000	2,05	2,31
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,33	0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0730000	38,28	2,79
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	1,2847000	16,23	20,85
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	12,08	4,10
		MATERIAL :	120,55	94,0766824 %			
		MAO DE OBRA :	7,58	5,9233176 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,13	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESURA DE 22,5 CM. AF_11/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0026000	6,69	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,54	0,42
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0067000	17,90	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0375000	22,68	0,85
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2384000	406,72	96,96
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	11,34	4,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0574000	16,59	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1334000	16,78	2,23
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2145000	12,51	2,68
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0162000	8,15	0,13
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0244000	0,46	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	0,0180000	11,37	0,20
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	1,1280000	2,05	2,31
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	0,2000000	0,33	0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG	0,0730000	38,28	2,79
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	1,2847000	16,23	20,85
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	0,3398000	12,08	4,10
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0072014	%
		MATERIAL	:	131,44	94,4260408	%
		MAO DE OBRA	:	7,74	5,5667578	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_11/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0028000	6,69	0,01		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,54	0,42		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	18,56	0,12		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0417000	22,68	0,94		
I	34496 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2649000	406,72	107,74		
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,34	4,53		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	16,59	0,95		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1393000	16,78	2,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2192000	12,51	2,74		
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	M	AS	0,0170000	8,15	0,13		
C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	M	AS	0,0255000	0,46	0,01		
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	11,37	0,20		
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	CR	1,1280000	2,05	2,31		
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,33	0,06		
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0935000	38,28	3,57		
C	97119 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	2,1047000	16,12	33,92		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2972 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3398000	12,08	4,10
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017					
		EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0061061 %	
		MATERIAL		:	156,01	95,0784638 %	
		MAO DE OBRA		:	8,06	4,9154301 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	164,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM	M2				
		ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_11/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0031000	6,69	0,02
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,54	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	18,56	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0458000	22,68	1,03
		DA REGIAO - BRUTA					
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2914000	406,72	118,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,34	4,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	16,59	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1446000	16,78	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2234000	12,51	2,79
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	AS	0,0176000	8,15	0,14
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHI	AS	0,0265000	0,46	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	11,37	0,20
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/	M2	CR	1,1280000	2,05	2,31
		2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,33	0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0935000	38,28	3,57
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	2,1047000	16,12	33,92
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	12,08	4,10
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0057221 %	
		MATERIAL	:		166,92	95,3250172 %	
		MAO DE OBRA	:		8,17	4,6692607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		175,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97110	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM E SPESSURA DE 12,5 CM. AF_11/2017	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,54	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	18,56	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0208000	22,68	0,47
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1325000	377,71	50,04
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,34	4,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	16,59	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1003000	16,78	1,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	12,51	2,35
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	AS	0,0122000	8,15	0,09
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	1,8000000	11,37	20,46
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2017	KG	CR	2,5200000	10,81	27,24

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2974 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/ 2017	M2	CR	1,1280000	2,05	2,31
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,0909000	0,33	0,02
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0212000	38,28	0,81
C	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,2391000	16,91	4,04
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	12,08	4,10
		MATERIAL	:		111,84	93,4806352 %	
		MAO DE OBRA	:		7,79	6,5193648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		119,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM E SPESSURA DE 15,0 CM. AF_11/2017	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,54	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	18,56	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0250000	22,68	0,56
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1589000	377,71	60,01
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,34	4,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	16,59	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	16,78	1,85
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1966000	12,51	2,45
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	AS	0,0134000	8,15	0,10
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RÁDIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	1,8000000	11,37	20,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	CR	3,1100000	10,47	32,56
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	CR	1,1280000	2,05	2,31
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,0909000	0,33	0,02
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	D KG	CR	0,0266000	38,28	1,01
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3736000	17,74	6,62
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	12,08	4,10
		MATERIAL	:		129,95	94,1155078 %	
		MAO DE OBRA	:		8,12	5,8844922 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		138,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESURA DE 17,5 CM. AF_11/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0020000	6,69	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,54	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	18,56	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0292000	22,68	0,66
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1854000	377,71	70,02
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,34	4,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	16,59	0,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1192000	16,78	2,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2034000	12,51	2,54

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2976 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0145000	8,15	0,11
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0218000	0,46	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	1,8000000	11,37	20,46
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	3,1100000	10,47	32,56
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	1,1280000	2,05	2,31
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	0,0909000	0,33	0,02
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	0,0332000	38,28	1,27
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	0,5839000	16,23	9,47
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	0,3398000	12,08	4,10
		MATERIAL :		143,18	94,4687335 %	
		MAO DE OBRA :		8,38	5,5312665 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		151,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2			
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,0000000	1,91	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117000	12,51	0,14
		MATERIAL :		1,94	94,5812808 %	
		MAO DE OBRA :		0,11	5,4187192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078000	16,78	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	12,51	0,09
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	CR	0,0062000	18,18	0,11
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		0,12	37,0370370 %	
		MAO DE OBRA	:		0,21	62,9629630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG				
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	CR	1,0000000	30,83	30,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5963000	12,51	7,45
		MATERIAL	:		32,37	84,5490197 %	
		MAO DE OBRA	:		5,91	15,4509803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG				
I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	10,63	10,63
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM		CR	0,3802000	4,81	1,82
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2548000	16,69	4,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	12,51	0,21
		MATERIAL	:		13,19	77,9821959 %	
		MAO DE OBRA	:		3,72	22,0178041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG				
I	42403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	13,64	13,64

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2978 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM		CR	0,2433000	4,81	1,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1673000	16,69	2,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	12,51	0,14
		MATERIAL	:		15,31	86,2556562 %	
		MAO DE OBRA	:		2,43	13,7443438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG				
I	42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	13,56	13,56
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM		CR	0,1557000	4,81	0,74
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1105000	16,69	1,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0074000	12,51	0,09
		MATERIAL	:		14,62	90,0555899 %	
		MAO DE OBRA	:		1,61	9,9444101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG				
I	42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	14,45	14,45
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM		CR	0,0950000	4,81	0,45
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0704000	16,69	1,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0047000	12,51	0,05
		MATERIAL	:		15,11	93,7189055 %	
		MAO DE OBRA	:		1,01	6,2810945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG					
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017						
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0500000	10,35	10,86	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0702000	16,69	1,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0047000	12,51	0,05	
	MATERIAL	:		11,07	91,6112957 %		
	MAO DE OBRA	:		1,01	8,3887043 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2					
	AF_01/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0067000	76,84	0,51	
C	6879 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	AS	AS	0,0003000	129,87	0,03	
C	6880 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	AS	AS	0,0011000	48,07	0,05	
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0013000	159,42	0,20	
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	1,4000000	2,93	4,10	
C	83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CUIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,0004000	200,09	0,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	12,51	0,13	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2980 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0003000	119,56	0,03
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0011000	27,28	0,03
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0001000	175,24	0,01
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0009000	39,40	0,03
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,07	1,3752455 %	
		MATERIAL :		5,00	96,0707270 %	
		MAO DE OBRA :		0,13	2,5540275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97803	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,	M2			
		COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0067000	76,84
		SEM FRETE				0,51
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0003000	129,87	0,03
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0024000	48,07	0,11
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0027000	159,42	0,43
		IURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2981 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	2,1000000	2,93	6,15
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0009000	200,09	0,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0215000	12,51	0,26
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0003000	119,56	0,03
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0024000	27,28	0,06
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0001000	175,24	0,01
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0018000	39,40	0,07
		EQUIPAMENTO	:	0,18	2,3316062 %	
		MATERIAL	:	7,37	93,9119172 %	
		MAO DE OBRA	:	0,29	3,7564766 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. A F_01/2020	M2			
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,0073000	76,84	0,56
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,0150000	66,56	0,99

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2982 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0008000	129,87	0,10
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0019000	48,07	0,09
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0027000	159,42	0,43
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,5000000	2,93	10,25
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0009000	200,09	0,18
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0215000	12,51
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0005000	119,56	0,05
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0022000	27,28	0,06
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0005000	175,24	0,08
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0018000	39,40	0,07
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	1,5432098 %	
		MATERIAL	:	12,63	96,2191359 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,29	2,2376543 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97806		PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C			M2			
		OM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020						
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0073000	76,84	0,56
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0150000	66,56	0,99
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP		AS	AS	0,0008000	129,87	0,10
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014						
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI		AS	AS	0,0033000	48,07	0,15
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014						
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP		AS	AS	0,0040000	159,42	0,63
		IURNO. AF_06/2014						
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)		AS	AS	4,2000000	2,93	12,30
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE C		AS	AS	0,0013000	200,09	0,26
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0322000	12,51	0,40
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP		AS	AS	0,0005000	119,56	0,05
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI		AS	AS	0,0035000	27,28	0,09
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2984 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0005000	175,24	0,08	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0027000	39,40	0,10	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		0,29	1,8685567 %		
		MATERIAL :		14,98	95,2963918 %		
		MAO DE OBRA :		0,44	2,8350515 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C	M2				
		OM CAPA SELANTE. AF_01/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0060000	52,50	0,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0073000	76,84	0,56
		SEM FRETE					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0150000	66,56	0,99
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0010000	129,87	0,12	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0030000	48,07	0,14	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0040000	159,42	0,63	
		IURNO. AF_06/2014					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	4,8000000	2,93	14,06	
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2985 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0013000	200,09	0,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0322000	12,51	0,40
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0008000	119,56	0,09	
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0033000	27,28	0,09	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0006000	175,24	0,10	
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0027000	39,40	0,10	
		EQUIPAMENTO	:	0,31	1,7553793 %		
		MATERIAL	:	17,09	95,6964894 %		
		MAO DE OBRA	:	0,45	2,5481313 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97809	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	66,91	1,00
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	76,84	0,30
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	66,56	0,48
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	AS	0,0015000	129,87	0,19	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2986 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	AS	0,0031000	48,07	0,14
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,0047000	159,42	0,74
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	3,6000000	2,93	10,54
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0013000	200,09	0,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0374000	12,51	0,46
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0010000	119,56	0,11
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0037000	27,28	0,10
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0006000	175,24	0,10
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0034000	39,40	0,13
		EQUIPAMENTO	:	0,37	2,5783972 %	
		MATERIAL	:	13,66	93,7979095 %	
		MAO DE OBRA	:	0,52	3,6236933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97810		PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2987 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	66,91	1,00
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	76,84	0,30
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	66,56	0,48
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	AS	0,0015000	129,87	0,19
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	AS	0,0038000	48,07	0,18
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	AS	0,0054000	159,42	0,86
		IURNO. AF_06/2014					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	3,9000000	2,93	11,42
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO	AS	AS	0,0018000	200,09	0,36
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	12,51	0,53
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	AS	0,0010000	119,56	0,11
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	AS	0,0043000	27,28	0,11
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2	AS	AS	0,0006000	175,24	0,10
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0036000	39,40	0,14	
		EQUIPAMENTO	:	0,44	2,8241335 %		
		MATERIAL	:	14,73	93,2605906 %		
		MAO DE OBRA	:	0,61	3,9152759 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97811	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0060000	52,50	0,31
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	66,91	1,00
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	76,84	0,30
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	66,56	0,48
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	AS	0,0018000	129,87	0,23
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	AS	0,0037000	48,07	0,17
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP IURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0055000	159,42	0,87
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	4,5000000	2,93	13,18
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0018000	200,09	0,36

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2989 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0437000	12,51	0,54
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP		AS	0,0013000	119,56	0,15
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI		AS	0,0042000	27,28	0,11
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP		AS	0,0007000	175,24	0,12
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI		AS	0,0037000	39,40	0,14
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,47	2,6493799 %			
		MATERIAL :	16,87	93,8556934 %			
		MAO DE OBRA :	0,62	3,4949267 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,96	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF	M2				
		_05/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		C	0,1140000	62,52	7,12
)					
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL		CR	0,0330000	620,97	20,49
		CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	62,87	1,28
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		AS	0,0031000	98,97	0,30
		CHP					
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2990 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,1070000	35,73	3,82
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305000	16,75	5,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305000	12,51	4,13
		EQUIPAMENTO	:	2,45	5,7606395 %	
		MATERIAL	:	30,99	72,6075712 %	
		MAO DE OBRA	:	9,23	21,6317893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101168	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMUL	M2			
		SÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,1140000	62,52	7,12
)				
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL	CR	0,0330000	620,97	20,49
		CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,0204000	76,84	1,56
		SEM FRETE				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0031000	98,97	0,30
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,1214000	35,73	4,33
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	AS	0,1245000	159,42	19,84
		CHP IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE	AS	4,0000000	2,93	11,72
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3735000	16,75	6,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3735000	12,51	4,67
		EQUIPAMENTO	:		4,37	5,7394273 %	
		MATERIAL	:		61,49	80,5883899 %	
		MAO DE OBRA	:		10,42	13,6721828 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101169		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO M2 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)		C	0,1140000	62,52	7,12
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)		CR	0,0330000	620,97	20,49
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0031000	98,97	0,30
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1309000	35,73	4,67
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	16,75	6,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4021000	12,51	5,03
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0204000	433,50	8,84
		EQUIPAMENTO	:		2,98	5,6215808 %	
		MATERIAL	:		38,04	71,4959443 %	
		MAO DE OBRA	:		12,15	22,8636106 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0188643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2992 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	M2					
	AF_05/2020						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,1140000	62,52	7,12	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000	62,87	2,76	
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0031000	98,97	0,30	
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0839000	35,73	2,99	
I	13186 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S EM FRETE)	M3	CR	0,1190000	49,28	5,86	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2609000	16,75	4,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	12,51	3,26	
	EQUIPAMENTO	:		1,95	7,3474001	%	
	MATERIAL	:		17,42	65,2976640	%	
	MAO DE OBRA	:		7,29	27,3549359	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101171	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E E MULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	M2					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,1140000	62,52	7,12	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0440000	76,84	3,38	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2993 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	98,97	0,30
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0982000	35,73	3,50
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP	AS	0,1013000	159,42	16,14
		IURNO. AF_06/2014					
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	CR	0,1190000	49,28	5,86
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S					
		EM FRETE)					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE	KG	AS	8,6000000	2,93	25,19
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	16,75	5,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3040000	12,51	3,80
		EQUIPAMENTO :	3,58	5,0953600 %			
		MATERIAL :	58,32	82,8494166 %			
		MAO DE OBRA :	8,48	12,0552234 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,38	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
101172		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TR	M2				
		AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	62,52	7,12
)					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	98,97	0,30
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1077000	35,73	3,84
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S EM FRETE)	M3	CR	0,1190000	49,28	5,86
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3325000	16,75	5,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3325000	12,51	4,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0440000	433,50	19,07
		EQUIPAMENTO	:		2,50	5,4473856 %	
		MATERIAL	:		32,09	69,8971781 %	
		MAO DE OBRA	:		11,28	24,5898052 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0656311 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 52

TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL

	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1300000	12,95	1,68
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0033330	131,20	0,43
I	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1862)	L	CR	0,6000000	9,71	5,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0300000	14,74	0,44
I	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX KG) - NBR 16184	KG	CR	0,4000000	13,88	5,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0333300	12,51	0,41
C	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHP HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	AS		0,0033330	110,66	0,36
		EQUIPAMENTO	:		0,31	2,1218343 %	
		MATERIAL	:		13,96	95,0034224 %	
		MAO DE OBRA	:		0,42	2,8747433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2				
I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	0,3000000	1,25	0,37
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	17,79	2,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0075000	12,51	0,09
		MATERIAL	:		0,92	29,7734627 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	70,2265373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	2				
TIPO1 : 2870 - FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS							
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	AS		2,5548000	355,00	906,95
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	AS		0,0464000	247,76	11,49

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2996 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	AS	0,0949000	90,31	8,57	
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1301000	13,75	15,53
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0464000	175,24	8,13	
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	AS	0,0805000	143,81	11,57	
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	AS	0,0607000	46,60	2,82	
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	AS	0,1071000	30,39	3,25	
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	AS	0,0341000	125,66	4,28	
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0419000	133,89	5,60	
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0990000	50,18	4,96	
		EQUIPAMENTO	:	33,92	3,4505566	%	
		MATERIAL	:	927,18	94,3057167	%	
		MAO DE OBRA	:	22,05	2,2437267	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	983,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDE	M3				
	R - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
C	5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0331000	247,76	8,20	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0678000	90,31	6,12	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
I	41965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, P T	AS	2,5548000	343,92	878,64	
	ADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA					
C	88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8072000	13,75	11,09	
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	0,0331000	175,24	5,80	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP	0,0575000	143,81	8,26	
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201					
	6					
C	95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI	0,0434000	46,60	2,02	
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201					
	6					
C	96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	A CHI	0,0668000	30,39	2,03	
	COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017					
C	96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	A CHP	0,0341000	125,66	4,28	
	COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	0,0299000	133,89	4,00	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
	/2017					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2998 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0710000	50,18	3,56
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	24,32	2,6040104 %	
		MATERIAL	:	893,95	95,7110417 %	
		MAO DE OBRA	:	15,73	1,6849479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	934,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN	M2			
		SPORTE. AF_11/2019				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0034000	140,32	0,47
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0006000	168,00	0,10
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0028000	14,19
I	25967	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	0,0002000	1.691,85
I	25968	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0195000	38,25
I	25969	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0011000	360,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0207000	12,51
C	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHP	AS	0,0034000	380,25
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHI	AS	0,0069000	116,46
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI	AS	0,0088000	35,83	0,31
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP	AS	0,0015000	93,37	0,14
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO	:	3,45	70,8423328 %	
		MATERIAL	:	0,82	17,0626349 %	
		MAO DE OBRA	:	0,58	12,0950323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3			
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,5130000	34,32
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4407000	33,86
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5130000	34,14
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0120000	127,42	1,52
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0042000	43,35	0,18
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0162000	0,20
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	0,17
C	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0063000	0,73
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP	AS	0,0063000	203,81	1,28
		CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI	AS	0,0018000	110,86	0,19
		CHI DIURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	1,42	1,3347119 %	
		MATERIAL	:	103,92	97,4903657 %	
		MAO DE OBRA	:	0,96	0,9023404 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,29	0,2725820 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020			M3				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	88,0000000	0,67	58,96
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,4928000	66,91	32,97
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,4224000	76,84	32,45
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,4928000	66,56	32,80
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0115000	127,42	1,46
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0047000	43,35	0,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0162000	12,51	0,20
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0081000	21,91	0,17
C	93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016				AS	0,0063000	116,89	0,73
C	95121 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP CHP DIURNO. AF_07/2016				AS	0,0063000	203,81	1,28
C	95122 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI CHI DIURNO. AF_07/2016				AS	0,0018000	110,86	0,19
	EQUIPAMENTO	:	1,39	0,8622828 %				
	MATERIAL	:	158,77	98,3622831 %				
	MAO DE OBRA	:	0,96	0,5955334 %				
	OUTROS	:	0,29	0,1799007 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020			M3				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	200,0000000	0,67	134,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3001 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,2200000	66,91	14,72
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1466000	76,84	11,26
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2932000	66,56	19,51
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2200000	62,87	13,83
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5866000	62,87	36,87
C	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHP	AS	AS	0,0118000	156,44	1,84
		P DIURNO. AF_07/2016					
C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI	AS	AS	0,0034000	104,07	0,35
		I DIURNO. AF_07/2016					
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	AS	0,0120000	127,42	1,52
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	AS	0,0033000	43,35	0,14
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	12,51	0,38
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0152000	21,91	0,33
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	AS	0,0118000	198,42	2,34
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	AS	0,0034000	6,43	0,02
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016					
		EQUIPAMENTO	:		1,81	0,7642612 %	
		MATERIAL	:		233,49	98,4714776 %	
		MAO DE OBRA	:		1,61	0,6798125 %	
		OUTROS	:		0,20	0,0844487 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		237,11	100,0000000 %	
100624		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0280000	247,76	6,93
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0580000	90,31	5,23
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6860000	13,75	9,43
C	91386	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP AS	0,0280000	175,24	4,90
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	95631	95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP AS	0,0460000	143,81	6,61
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	95632	95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI AS	0,0400000	46,60	1,86
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	96155	96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI AS	0,0520000	30,39	1,58
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHP AS	0,0340000	125,66	4,27
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP AS	0,0260000	133,89	3,48
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI AS	0,0600000	50,18	3,01
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	101027	101027 USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T	AS	2,4480000	318,04	778,56
		IXA C. AF_03/2020_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	25,77	3,1213620 %			
	MATERIAL	:	778,79	94,2993307 %			
	MAO DE OBRA	:	21,30	2,5793073 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	825,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100625	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BIN M3						
	DER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0200000	247,76	4,95	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0410000	90,31	3,70	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014						
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	13,75	6,73
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0200000	175,24	3,50
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP	AS	0,0330000	143,81	4,74
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201						
	6						
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI	AS	0,0290000	46,60	1,35
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201						
	6						
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	A CHI	AS	0,0270000	30,39	0,82
	COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	A CHP	AS	0,0340000	125,66	4,27
	COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017						
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTADICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0180000	133,89	2,41
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06						
	/2017						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3004 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0430000	50,18	2,15
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	101026	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA T	AS	2,4480000	286,28	700,81
		B. AF_03/2020_P				
		EQUIPAMENTO	:	19,86	2,7009725 %	
		MATERIAL	:	698,12	94,9249503 %	
		MAO DE OBRA	:	17,45	2,3740772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101020	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO	T			
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,2453000	52,50
						12,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	47,1698000	0,75
						35,37
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,2893000	76,84
		SEM FRETE				22,22
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0629000	66,56
						4,18
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0049000	127,42
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				0,62
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0178000	43,35
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				0,77
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP	D CHP	AS	0,0455000	159,42
		IURNO. AF_06/2014				7,25
I	41899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP	T	AS	0,0566000	3.657,40
		ACRESCIDO DE ICMS)				207,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0455000	12,51
						0,56
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0227000	21,91
						0,49

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3005 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP	AS	0,0176000	2.235,74	39,34
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHI	AS	0,0051000	152,00	0,77
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0176000	198,42	3,49
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0051000	6,43	0,03
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO	:	5,43	1,6223968 %	
		MATERIAL	:	327,11	97,6545461 %	
		MAO DE OBRA	:	2,42	0,7230571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101021		USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA T				
		DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,3270000	52,50	17,16
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,6038000	0,75	42,45
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,2642000	76,84	20,30
		SEM FRETE				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0048000	127,42	0,61
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0179000	43,35	0,77
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0455000	159,42	7,25
		IURNO. AF_06/2014				
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0566000	3.657,40	207,00
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455000	12,51	0,56

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3006 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0227000	21,91	0,49
C	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP		AS	0,0176000	2.235,74	39,34
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHI		AS	0,0051000	152,00	0,77
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP		AS	0,0176000	198,42	3,49
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI		AS	0,0051000	6,43	0,03
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016					
		EQUIPAMENTO	:		5,43	1,5972467 %	
		MATERIAL	:		332,37	97,6909049 %	
		MAO DE OBRA	:		2,42	0,7118484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		340,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101022		USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO	T				
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,2453000	52,50	12,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	47,1698000	0,75	35,37
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,2893000	76,84	22,22
		SEM FRETE					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0629000	66,56	4,18
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0049000	127,42	0,62
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0082000	43,35	0,35
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP	AS	0,0262000	159,42	4,17
		IURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3007 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0566000	3.657,40	207,00
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0262000	12,51	0,32
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	21,91	0,28
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0101000	198,42	2,00
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0029000	6,43	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP	AS	0,0101000	437,24	4,41
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHI	AS	0,0029000	121,34	0,35
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,66	1,2450250 %	
		MATERIAL	:	287,85	97,8569243 %	
		MAO DE OBRA	:	0,89	0,3027519 %	
		OUTROS	:	1,75	0,5952988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA	T			
		DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,3270000	52,50	17,16
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	56,6038000	0,75	42,45
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3 CR	0,2768000	76,84	21,26
		SEM FRETE				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0048000	127,42	0,61
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0083000	43,35	0,35
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3008 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0262000	159,42	4,17
		IURNO. AF_06/2014				
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0566000	3.657,40	207,00
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0262000	12,51	0,32
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	21,91	0,28
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0101000	198,42	2,00
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0029000	6,43	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP	AS	0,0101000	437,24	4,41
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHI	AS	0,0029000	121,34	0,35
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,66	1,2191872 %	
		MATERIAL	:	294,07	97,9013991 %	
		MAO DE OBRA	:	0,89	0,2964690 %	
		OUTROS	:	1,75	0,5829447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101024	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃ	T			
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020_				
		P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,2453000	52,50	12,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	47,1698000	0,75	35,37
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3 CR	0,2893000	76,84	22,22
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,0629000	66,56	4,18

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3009 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0049000	127,42	0,62
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0073000	43,35	0,31
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,0244000	159,42	3,88
I	41899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T ACRESCIDO DE ICMS)	AS	0,0566000	3.657,40	207,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0244000	12,51	0,30
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0122000	21,91	0,26
C	95872 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	AS	0,0095000	198,42	1,88
C	95873 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	AS	0,0027000	6,43	0,01
C	100647 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 /2019	AS	0,0095000	914,28	8,68
C	100648 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 /2019	AS	0,0027000	291,76	0,78
	EQUIPAMENTO	:	7,73	2,5922199 %	
	MATERIAL	:	287,46	96,3447352 %	
	MAO DE OBRA	:	0,82	0,2749832 %	
	OUTROS	:	2,35	0,7880617 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101025	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PAD RÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020_P	T			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,3270000	52,50	17,16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3010 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	56,6038000	0,75	42,45
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2642000	76,84	20,30
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0048000	127,42	0,61
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0074000	43,35	0,32
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014		AS	0,0244000	159,42	3,88
I	41899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T ACRESCIDO DE ICMS)	T	AS	0,0566000	3.657,40	207,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0244000	12,51	0,30
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	21,91	0,26
C	95872 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	AS	0,0095000	198,42	1,88
C	95873 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	AS	0,0027000	6,43	0,01
C	100647 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 /2019	CHP	AS	0,0095000	914,28	8,68
C	100648 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 /2019	CHI	AS	0,0027000	291,76	0,78
	EQUIPAMENTO	:		7,73	2,5471200 %	
	MATERIAL	:		292,72	96,4050351 %	
	MAO DE OBRA	:		0,83	0,2734941 %	
	OUTROS	:		2,35	0,7743508 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		303,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101026 USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA T							
B. AF_03/2020_P							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1538000	52,50	8,07
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	43,8095000	0,75	32,85
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,4492000	76,84	34,51
SEM FRETE							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP		AS	0,0049000	127,42	0,62
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI		AS	0,0252000	43,35	1,09
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP		AS	0,0603000	159,42	9,61
IURNO. AF_06/2014							
I	41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE T		AS	0,0769000	2.524,48	194,13
TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0603000	12,51	0,75
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0301000	21,91	0,65
C	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_		AS	0,0234000	50,95	1,19
03/2016							
C	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_		AS	0,0068000	2,84	0,01
03/2016							
C	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP		AS	0,0234000	99,38	2,32
30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHI		AS	0,0068000	71,74	0,48
30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
EQUIPAMENTO				:	2,09	0,7307181	%
MATERIAL				:	280,94	98,1329978	%

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3012 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,25	1,1362841 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T						
	IXA C. AF_03/2020_P						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1600000	52,50	8,40
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	87,6191000	0,75	65,71
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,4307000	76,84	33,09
	SEM FRETE						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP		AS	0,0048000	127,42	0,61
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI		AS	0,0253000	43,35	1,09
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP		AS	0,0603000	159,42	9,61
	IURNO. AF_06/2014						
I	41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE T		AS	0,0769000	2.524,48	194,13
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0603000	12,51	0,75
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0301000	21,91	0,65
C	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_		AS	0,0234000	50,95	1,19
	03/2016						
C	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_		AS	0,0068000	2,84	0,01
	03/2016						
C	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP		AS	0,0234000	99,38	2,32
	30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHI		AS	0,0068000	71,74	0,48
	30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	2,11	0,6639186 %	
MATERIAL	:	312,68	98,3134579 %	
MAO DE OBRA	:	3,25	1,0226235 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 16

TOTAL DA CLASSE : 163

CLASSE: PINT - PINTURAS

TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE

88411		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D		M2			
		E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014					
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	5,31	0,84
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	17,79	0,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	12,51	0,15
		MATERIAL	:		1,04	56,8181819 %	
		MAO DE OBRA	:		0,78	43,1818181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

88412		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM		M2			
		PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014					
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	5,31	0,84
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	17,79	0,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0060000	12,51	0,07
		MATERIAL	:		0,95	70,2290077 %	
		MAO DE OBRA	:		0,40	29,7709923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

88413		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA		M2			
		DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	5,31	0,84
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	17,79	1,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	12,51	0,28
		MATERIAL	:		1,22	44,6494464 %	
		MAO DE OBRA	:		1,53	55,3505536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88414		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA	M2				
		DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014					
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	5,31	0,84
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	17,79	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	12,51	0,33
		MATERIAL	:		1,28	42,1926910 %	
		MAO DE OBRA	:		1,77	57,8073090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88415		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A	M2				
		F_06/2014					
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	5,31	0,84
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	17,79	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	12,51	0,17
		MATERIAL	:		1,07	54,2105264 %	
		MAO DE OBRA	:		0,90	45,7894736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88416		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR	M2				
		ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014					
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	17,79	2,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	12,51	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,86	84,7946046 %			
	MAO DE OBRA	:	2,48	15,2053954 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS		M2				
	DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM						
	A COR. AF_06/2014						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	17,79	1,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	12,51	0,22
	MATERIAL	:	13,52	92,0027342 %			
	MAO DE OBRA	:	1,17	7,9972658 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES		M2				
	EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20						
	14						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	17,79	5,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	12,51	0,97
	MATERIAL	:	14,56	73,9307536 %			
	MAO DE OBRA	:	5,13	26,0692464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES		M2				
	INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20						
	14						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	17,79	6,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	12,51	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,77	71,1938135 %			
	MAO DE OBRA	:	5,97	28,8061865 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 M2						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	17,79	3,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	12,51	0,55
	MATERIAL	:	13,97	82,8078525 %			
	MAO DE OBRA	:	2,90	17,1921475 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 M2						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	17,79	4,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	12,51	0,81
	MATERIAL	:	14,35	77,0350405 %			
	MAO DE OBRA	:	4,27	22,9649595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 M2						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	17,79	2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	12,51	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,74	87,1974523 %			
	MAO DE OBRA	:	2,01	12,8025477 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES		M2				
	EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06						
	/2014						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5350000	17,79	9,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	12,51	1,67
	MATERIAL	:	15,55	63,7746711 %			
	MAO DE OBRA	:	8,82	36,2253289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES		M2				
	INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06						
	/2014						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	17,79	11,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	12,51	1,95
	MATERIAL	:	15,94	60,7648184 %			
	MAO DE OBRA	:	10,28	39,2351816 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE		M2				
	RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,81	13,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	17,79	5,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	12,51	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,53	74,3839836 %			
	MAO DE OBRA	:	5,00	25,6160164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE		M2				
	EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	0,7820000	6,81	5,32
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	17,79	6,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	12,51	1,16
	MATERIAL	:	6,96	52,9456772 %			
	MAO DE OBRA	:	6,17	47,0543228 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	5,31	0,84
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	17,79	0,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	12,51	0,23
	MATERIAL	:	1,07	54,1666667 %			
	MAO DE OBRA	:	0,90	45,8333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	5,31	0,84
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	17,79	0,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	12,51	0,17
	MATERIAL	:	1,01	59,3939394 %			
	MAO DE OBRA	:	0,69	40,6060606 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3019 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,3300000	22,10	7,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	17,79	4,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	12,51	1,11
		MATERIAL	:		8,43	66,1404894 %	
		MAO DE OBRA	:		4,31	33,8595106 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ	M2				
		OS. AF_06/2014					
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,3300000	22,10	7,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	17,79	3,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	12,51	0,86
		MATERIAL	:		8,17	71,2280702 %	
		MAO DE OBRA	:		3,30	28,7719298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88492		APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO	M2				
		S. AF_06/2014					
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,3700000	22,10	8,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	12,51	0,27
C	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP	CR		0,0082000	18,72	0,15
		CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI	CR		0,0506000	18,08	0,91
		CHI DIURNO. AF_08/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,1060445 %	
		MATERIAL	:		8,47	89,0774126 %	
		MAO DE OBRA	:		1,02	10,8165429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3020 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DE MÃOS. AF_06/2014	M2					
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,3700000	22,10	8,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	12,51	0,21	
C	95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CR	CR	0,0063000	18,72	0,11	
C	95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CR	CR	0,0389000	18,08	0,70	
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,1098901 %		
	MATERIAL	:		8,41	91,4285715 %		
	MAO DE OBRA	:		0,77	8,4615384 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02	
I	4047 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	C	0,1640000	10,98	1,80	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	17,79	8,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	12,51	2,31	
	MATERIAL	:		4,17	31,9018404 %		
	MAO DE OBRA	:		8,92	68,0981596 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02	
I	4047 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	C	0,1640000	10,98	1,80	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	17,79	4,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	12,51	1,07	
	MATERIAL	:		2,90	41,1428571 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3021 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,15	58,8571429 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	C	0,2445000	10,98	2,68	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6720000	17,79	11,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	12,51	3,08	
	MATERIAL	:	5,85	32,9751131 %				
	MAO DE OBRA	:	11,90	67,0248869 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	C	0,2445000	10,98	2,68	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	17,79	5,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	12,51	1,42	
	MATERIAL	:	4,16	42,9906542 %				
	MAO DE OBRA	:	5,53	57,0093458 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,1400000	6,81	7,76	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	17,79	3,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	12,51	0,86	
	MATERIAL	:	8,66	72,3296889 %				
	MAO DE OBRA	:	3,30	27,6703111 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,1400000	6,81	7,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2590000	17,79	4,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0960000	12,51	1,20
		MATERIAL	:	8,98	66,1971831 %			
		MAO DE OBRA	:	4,58	33,8028169 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,56	100,0000000 %			
95622		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE			M2			
		EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,2000000	22,10	4,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3090000	17,79	5,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	12,51	0,96
		MATERIAL	:	5,77	53,0499076 %			
		MAO DE OBRA	:	5,10	46,9500924 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,87	100,0000000 %			
95623		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE			M2			
		EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,2000000	22,10	4,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2010000	17,79	3,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0500000	12,51	0,62
		MATERIAL	:	5,32	61,6822430 %			
		MAO DE OBRA	:	3,29	38,3177570 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,61	100,0000000 %			
95624		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA			M2			
		DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,2000000	22,10	4,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	17,79	9,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1320000	12,51	1,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,73	43,5149156 %			
	MAO DE OBRA	:	8,75	56,4850844 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA M2						
	DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,2000000	22,10	4,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	17,79	10,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	12,51	1,87
	MATERIAL	:	7,03	41,5530527 %			
	MAO DE OBRA	:	9,89	58,4469473 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS M2						
	DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,2000000	22,10	4,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3440000	17,79	6,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	12,51	1,07
	MATERIAL	:	5,92	50,9532063 %			
	MAO DE OBRA	:	5,68	49,0467937 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO M2						
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	21,99	3,60
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	17,79	6,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	12,51	1,21
	MATERIAL	:	5,30	45,3998280 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,39	54,6001720 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO M2								
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02		
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	21,99	3,60		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	17,79	4,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	12,51	0,78		
		MATERIAL	:	4,72	53,1818182 %				
		MAO DE OBRA	:	4,14	46,8181818 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02		
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	21,99	3,60		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	17,79	11,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	12,51	2,06		
		MATERIAL	:	6,49	37,2910662 %				
		MAO DE OBRA	:	10,93	62,7089338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02		
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	21,99	3,60		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	17,79	13,28		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	12,51	2,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,88	35,8037578 %				
	MAO DE OBRA	:	12,35	64,1962422 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO			M2				
	. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,04	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	21,99	3,60	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4290000	17,79	7,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	12,51	1,33	
	MATERIAL	:	5,48	43,6102236 %				
	MAO DE OBRA	:	7,10	56,3897764 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO			M2				
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	21,99	5,36	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5140000	17,79	9,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	12,51	1,60	
	MATERIAL	:	7,64	47,3880597 %				
	MAO DE OBRA	:	8,50	52,6119403 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO			M2				
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	21,99	5,36	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	17,79	5,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	12,51	1,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,86	55,4383117 %				
	MAO DE OBRA	:	5,51	44,5616883 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED M2							
	IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR		GL	CR	0,2440000	21,99	5,36	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8780000	17,79	15,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2190000	12,51	2,73	
	MATERIAL	:	9,23	38,9193752 %				
	MAO DE OBRA	:	14,51	61,0806248 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED M2							
	IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR		GL	CR	0,2440000	21,99	5,36	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9940000	17,79	17,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2480000	12,51	3,10	
	MATERIAL	:	9,75	37,2796934 %				
	MAO DE OBRA	:	16,43	62,7203066 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ M2							
	OS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR		GL	CR	0,2440000	21,99	5,36	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5710000	17,79	10,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1430000	12,51	1,78	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3027 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	7,89	45,5388180 %			
MAO DE OBRA	:	9,44	54,4611820 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 43

TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA

102193		LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021		M2		
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,48 0,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	17,79 0,96
MATERIAL	:	0,37	33,0357142 %			
MAO DE OBRA	:	0,78	66,9642858 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102194		LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021		M2		
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,48 0,24
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2606000	17,79 4,63
MATERIAL	:	1,20	24,7933884 %			
MAO DE OBRA	:	3,67	75,2066116 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102197		PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021		M2		
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,48 0,19
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0276000	12,95 0,35
I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M GL	CR		0,1378000	54,26 7,47
ADEIRA						
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2806000	17,79 4,99
MATERIAL	:	9,07	69,7530865 %			
MAO DE OBRA	:	3,93	30,2469135 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3028 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMEN TO (PIGMENTADA). AF_01/2021		M2					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,48	0,24	
I	4053	EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	CR	0,1044000	41,82	4,36	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3674000	17,79	6,53	
		MATERIAL	:		5,98	53,6936937 %		
		MAO DE OBRA	:		5,15	46,3063063 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENT O (PIGMENTADA). AF_01/2021		M2					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,48	0,24	
I	4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	CR	0,5512000	34,39	18,95	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3674000	17,79	6,53	
		MATERIAL	:		20,58	79,9922149 %		
		MAO DE OBRA	:		5,14	20,0077851 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,72	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DE MÃO. AF_01/2021		M2					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0135000	12,95	0,17	
I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E L XTERNO (BASE SOLVENTE)	L	CR	0,0902000	27,06	2,44	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2359000	17,79	4,19	
		MATERIAL	:		3,49	51,2555392 %		
		MAO DE OBRA	:		3,31	48,7444608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01 /2021		M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0152000	12,95	0,19
I	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	0,1015000	24,81	2,51
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2359000	17,79	4,19
		MATERIAL	:		3,58	51,8950438 %	
		MAO DE OBRA	:		3,31	48,1049562 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102205		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0066000	12,95	0,08
I	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	CR	0,0664000	28,20	1,87
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2359000	17,79	4,19
		MATERIAL	:		2,82	45,9901800 %	
		MAO DE OBRA	:		3,32	54,0098200 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102207		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0106000	12,95	0,13
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,1065000	17,83	1,89
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	17,79	3,38
		MATERIAL	:		2,74	50,5576209 %	
		MAO DE OBRA	:		2,66	49,4423791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102208		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0065000	12,95	0,08
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,0651000	25,97	1,69

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	17,79	3,38
		MATERIAL	:		2,47	48,1481481 %	
		MAO DE OBRA	:		2,68	51,8518519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0070000	12,95	0,09
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0702000	26,46	1,85
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	17,79	3,38
		MATERIAL	:		2,64	49,8113207 %	
		MAO DE OBRA	:		2,68	50,1886793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0063000	12,95	0,08
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,0626000	25,62	1,60
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	17,79	3,38
		MATERIAL	:		2,38	47,2222222 %	
		MAO DE OBRA	:		2,68	52,7777778 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DE MÃOS. AF_01/2021	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0271000	12,95	0,35
I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E L XTERNO (BASE SOLVENTE)	L	CR	0,1804000	27,06	4,88
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	17,79	8,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3031 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,00	51,3633015 %			
	MAO DE OBRA	:	6,62	48,6366985 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_0 M2						
	1/2021						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0304000	12,95 0,39
I	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO		L	CR	0,2030000	24,81 5,03
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4718000	17,79 8,39
	MATERIAL	:	7,19	52,0348838 %			
	MAO DE OBRA	:	6,62	47,9651162 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
	1/2021						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0133000	12,95 0,17
I	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO		L	CR	0,1328000	28,20 3,74
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4718000	17,79 8,39
	MATERIAL	:	5,67	46,1224489 %			
	MAO DE OBRA	:	6,63	53,8775511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_0 M2						
	1/2021						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0213000	12,95 0,27
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		L	CR	0,2130000	17,83 3,79
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	17,79 6,76
	MATERIAL	:	5,48	50,6024097 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3032 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,34	49,3975903 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0130000	12,95	0,16
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1300000	25,97	3,37
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	17,79	6,76
	MATERIAL	:	4,94	48,0506822 %			
	MAO DE OBRA	:	5,35	51,9493178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0140000	12,95	0,18
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1403000	26,46	3,71
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	17,79	6,76
	MATERIAL	:	5,30	49,8116760 %			
	MAO DE OBRA	:	5,35	50,1883240 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0125000	12,95	0,16
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1253000	25,62	3,21
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	17,79	6,76
	MATERIAL	:	4,78	47,2277227 %			
	MAO DE OBRA	:	5,35	52,7722773 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3033 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DE M2							
	MÃOS. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0406000	12,95	0,52		
I	10481 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	CR	0,2706000	27,06	7,32		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7076000	17,79	12,58		
	MATERIAL	:		10,50	51,3738960 %			
	MAO DE OBRA	:		9,92	48,6261040 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0457000	12,95	0,59		
I	10475 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	0,3044000	24,81	7,55		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7076000	17,79	12,58		
	MATERIAL	:		10,80	52,0793037 %			
	MAO DE OBRA	:		9,92	47,9206963 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,72	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0199000	12,95	0,25		
I	10478 VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	CR	0,1992000	28,20	5,61		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7076000	17,79	12,58		
	MATERIAL	:		8,50	46,1413043 %			
	MAO DE OBRA	:		9,94	53,8586957 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_0	M2						
	1/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0319000	12,95		0,41	
I	43776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,3195000	17,83		5,69	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	17,79		10,15	
	MATERIAL	:		8,25	50,7094387 %			
	MÃO DE OBRA	:		8,00	49,2905613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2						
	A, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0195000	12,95		0,25	
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1954000	25,97		5,07	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	17,79		10,15	
	MATERIAL	:		7,45	48,2177576 %			
	MÃO DE OBRA	:		8,02	51,7822424 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA	M2						
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0210000	12,95		0,27	
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2105000	26,46		5,56	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	17,79		10,15	
	MATERIAL	:		7,96	49,8745294 %			
	MÃO DE OBRA	:		8,02	50,1254706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA	M2						
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0188000	12,95		0,24	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3035 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1879000	25,62	4,81
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	17,79	10,15
	MATERIAL	:		7,18	47,2955145 %	
	MAO DE OBRA	:		8,02	52,7044855 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		M2			
I	7340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,1629000	22,58	3,67
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	17,79	4,02
	MATERIAL	:		4,52	58,6701435 %	
	MAO DE OBRA	:		3,17	41,3298565 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2			
I	7340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,3257000	22,58	7,35
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4529000	17,79	8,05
	MATERIAL	:		9,05	58,7508133 %	
	MAO DE OBRA	:		6,35	41,2491867 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	TOTAL DO TIPO1	:		28		
	TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL					
	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		M2			
I	36785 GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SC25KG SAE G16)	AS		0,1600000	123,98	19,83
C	88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0539000	18,39	0,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0535000	12,51	0,66

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3036 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP	AS	0,0157000	63,73	1,00
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHI	AS	0,0382000	24,50	0,93
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0				
		3/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,39	1,6774193 %	
		MATERIAL	:	20,74	88,5591399 %	
		MAO DE OBRA	:	2,28	9,7634408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020			M2	
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	0,3000000	2,01
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	17,79
		MATERIAL	:	1,70	28,7904599 %	
		MAO DE OBRA	:	4,21	71,2095401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020			M	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	6,80
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0412000	17,79
		MATERIAL	:	0,27	32,1428571 %	
		MAO DE OBRA	:	0,59	67,8571429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI			M2	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0575000	12,95

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3037 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1908000	27,63	5,27
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	17,79	1,12
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS		0,0185000	1,26	0,02
		MATERIAL	:		6,26	87,5000001 %	
		MAO DE OBRA	:		0,88	12,3595505 %	
		OUTROS	:		0,01	0,1404494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0106000	12,95	0,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1062000	27,63	2,93
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	17,79	3,82
		MATERIAL	:		3,86	56,0583942 %	
		MAO DE OBRA	:		3,02	43,9416058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPER FÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0619000	12,95	0,80
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2070000	27,63	5,71
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	17,79	9,36
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS		0,3732000	0,16	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1534000	1,26	0,19
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,5603985 %	
		MATERIAL	:	8,49	52,6774596 %	
		MAO DE OBRA	:	7,39	45,8904109 %	
		OUTROS	:	0,14	0,8717310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC EL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0110000	12,95	0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L CR	0,1098000	27,63	3,03
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6779000	17,79	12,05
		MATERIAL	:	5,71	37,5246872 %	
		MAO DE OBRA	:	9,51	62,4753128 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0610000	12,95	0,78
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI ES METALICAS FERROSAS	L CR	0,2032000	28,34	5,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0635000	17,79	1,12
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0185000	1,26	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,78	88,3507854 %			
	MAO DE OBRA	:	0,88	11,5183246 %			
	OUTROS	:	0,01	0,1308900 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2						
	TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (
	POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0176000	12,95	0,22
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI	L	CR	0,1763000	28,34	4,99
	ES METALICAS FERROSAS						
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	17,79	3,82
	MATERIAL	:	6,01	66,5555556 %			
	MAO DE OBRA	:	3,02	33,4444444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2						
	TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O						
	BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0624000	12,95	0,80
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI	L	CR	0,2078000	28,34	5,88
	ES METALICAS FERROSAS						
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	17,79	9,36
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHI	AS	0,3732000	0,16	0,05
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/						
	2017						
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHP	AS	0,1534000	1,26	0,19
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,5545286 %			
	MATERIAL	:	8,66	53,1731363 %			
	MAO DE OBRA	:	7,39	45,4097350 %			
	OUTROS	:	0,14	0,8626001 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2						
	TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)						
	EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0178000	12,95	0,23
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	L	CR	0,1776000	28,34	5,03
	ES METALICAS FERROSAS						
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	17,79	12,05
	MATERIAL	:	7,80	45,0810185 %			
	MAO DE OBRA	:	9,51	54,9189815 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE M2						
	CUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0296000	38,30	1,13
I	11149	PRIMER EPOXI	GL	CR	0,0548000	183,20	10,03
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	18,84	1,19
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	AS	0,0185000	1,26	0,02
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	MATERIAL	:	11,42	92,2952150 %			
	MAO DE OBRA	:	0,94	7,6236820 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0811030 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0212000	38,30	0,81	
I	11149 PRIMER EPOXI	GL	CR	0,0392000	183,20	7,18	
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	18,84	4,04	
	MATERIAL	:		8,80	73,0833334 %		
	MAO DE OBRA	:		3,23	26,9166666 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0415000	38,30	1,58	
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2075000	52,85	10,96	
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	18,84	1,19	
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS		0,0185000	1,26	0,02	
	MATERIAL	:		12,80	93,0707514 %		
	MAO DE OBRA	:		0,94	6,8563092 %		
	OUTROS	:		0,01	0,0729394 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0303000	38,30	1,16	
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2020000	52,85	10,67	
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	18,84	4,04	
	MATERIAL	:		12,64	79,6085859 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3042 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,23	20,3914141 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA M2							
	S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	0,2073000	8,91	1,84	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	17,79	5,39	
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,2150000	0,16	0,03	
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0884000	1,26	0,11	
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,6811989 %				
	MATERIAL	:	2,97	40,3269754 %				
	MAO DE OBRA	:	4,27	57,9019075 %				
	OUTROS	:	0,08	1,0899182 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	0,1547000	8,91	1,37	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	17,79	8,09	
	MATERIAL	:	3,06	32,4496288 %				
	MAO DE OBRA	:	6,40	67,5503712 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0575000	22,10	1,27	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3043 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	17,79	5,39
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017		AS	0,2150000	0,16	0,03
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017		AS	0,0884000	1,26	0,11
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,7385524 %	
		MATERIAL	:		2,40	35,3028064 %	
		MAO DE OBRA	:		4,27	62,7769574 %	
		OUTROS	:		0,08	1,1816838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		M2			
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0396000	22,10	0,87
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	17,79	8,09
		MATERIAL	:		2,56	28,6674132 %	
		MAO DE OBRA	:		6,40	71,3325868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) LIVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0584000	12,95	0,75
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1945000	26,46	5,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	17,79	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0185000	1,26	0,02
		MATERIAL	:	6,14	87,2857144 %	
		MAO DE OBRA	:	0,88	12,5714285 %	
		OUTROS	:	0,01	0,1428571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE MÃO). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0124000	12,95	0,16
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L CR	0,1242000	26,46	3,28
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2149000	17,79	3,82
		MATERIAL	:	4,24	58,3679115 %	
		MAO DE OBRA	:	3,02	41,6320885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (P OR DEMÃO). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0620000	12,95	0,80
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L CR	0,2067000	26,46	5,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5266000	17,79	9,36
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3732000	0,16	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1534000	1,26	0,19
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,5692599 %	
		MATERIAL	:	8,24	51,9291590 %	
		MAO DE OBRA	:	7,39	46,6160657 %	
		OUTROS	:	0,14	0,8855154 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0127000	12,95	0,16
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L CR	0,1274000	26,46	3,37
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6779000	17,79	12,05
		MATERIAL	:	6,07	38,9710610 %	
		MAO DE OBRA	:	9,51	61,0289390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0584000	12,95	0,75
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L C	0,1945000	25,62	4,98
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0635000	17,79	1,12
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0185000	1,26	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,98	86,9883042 %			
	MAO DE OBRA	:	0,88	12,8654970 %			
	OUTROS	:	0,01	0,1461988 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE						
	MÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0124000	12,95	0,16
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1242000	25,62	3,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	17,79	3,82
	MATERIAL	:	4,14	57,7840113 %			
	MAO DE OBRA	:	3,02	42,2159887 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (
	POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0620000	12,95	0,80
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,2067000	25,62	5,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	17,79	9,36
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS		0,3732000	0,16	0,05
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/						
	2017						
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,1534000	1,26	0,19
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,5754475 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,07	51,4066498 %			
	MAO DE OBRA	:	7,39	47,1227621 %			
	OUTROS	:	0,14	0,8951406 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT						
	ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0127000	12,95	0,16
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1274000	25,62	3,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	17,79	12,05
	MATERIAL	:	5,96	38,5362694 %			
	MAO DE OBRA	:	9,51	61,4637306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER M2						
	IZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0584000	12,95	0,75
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1945000	25,97	5,05
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	17,79	1,12
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,0185000	1,26	0,02
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	MATERIAL	:	6,05	87,1201158 %			
	MAO DE OBRA	:	0,88	12,7351664 %			
	OUTROS	:	0,01	0,1447178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3048 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA DA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) . AF_01/2020	M2					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0124000	12,95	0,16	
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1242000	25,97	3,22	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	17,79	3,82	
	MATERIAL	:		4,18	58,0195259 %		
	MAO DE OBRA	:		3,02	41,9804741 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0620000	12,95	0,80	
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,2067000	25,97	5,36	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	17,79	9,36	
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,3732000	0,16	0,05	
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,1534000	1,26	0,19	
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,5728835 %		
	MATERIAL	:		8,14	51,6231701 %		
	MAO DE OBRA	:		7,39	46,9127943 %		
	OUTROS	:		0,14	0,8911521 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3049 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA M2						
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0127000	12,95	0,16	
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1274000	25,97	3,30	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	17,79	12,05	
	MATERIAL :	6,00	38,6950904 %				
	MAO DE OBRA :	9,51	61,3049096 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,51	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC M2						
	O EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0830000	38,30	3,17	
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,4149000	52,85	21,92	
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	18,84	2,39	
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,0900000	0,16	0,01	
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0370000	1,26	0,04	
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0363901 %				
	MATERIAL :	25,59	92,9403203 %				
	MAO DE OBRA :	1,90	6,9141193 %				
	OUTROS :	0,03	0,1091703 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,53	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0606000	38,30	2,32
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,4039000	52,85	21,34
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4298000	18,84	8,09
		MATERIAL	:		25,28	79,6027743 %	
		MAO DE OBRA	:		6,47	20,3972257 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100753		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,1150000	22,10	2,54
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6069000	17,79	10,79
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,4301000	0,16	0,06
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,1768000	1,26	0,22
		EQUIPAMENTO	:		0,11	0,8106116 %	
		MATERIAL	:		4,81	35,3721444 %	
		MAO DE OBRA	:		8,53	62,6381726 %	
		OUTROS	:		0,16	1,1790714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100754		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0792000	22,10	1,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9097000	17,79	16,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,15	28,7472035 %			
	MAO DE OBRA	:	12,78	71,2527965 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0						
	2 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	12,95	1,60
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,4134000	26,46	10,93
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	17,79	18,73
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS		0,7463000	0,16	0,11
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/						
	2017						
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,3068000	1,26	0,38
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,20	0,6307158 %			
	MATERIAL	:	16,51	51,9709872 %			
	MAO DE OBRA	:	14,76	46,5152948 %			
	OUTROS	:	0,28	0,8830022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT						
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0255000	12,95	0,33
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2549000	26,46	6,74
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	17,79	24,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,17	39,0369181 %			
	MAO DE OBRA	:	19,02	60,9630819 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0						
	2 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	12,95	1,60
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,4134000	25,62	10,59
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	17,79	18,73
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS		0,7463000	0,16	0,11
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/						
	2017						
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,3068000	1,26	0,38
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,20	0,6375518 %			
	MATERIAL	:	16,17	51,4504304 %			
	MAO DE OBRA	:	14,76	47,0194453 %			
	OUTROS	:	0,28	0,8925725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT						
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0255000	12,95	0,33
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,2549000	25,62	6,53
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	17,79	24,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,96	38,6231415 %			
	MAO DE OBRA	:	19,02	61,3768585 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER M2						
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE						
	MÃOS). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	12,95	1,60
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,4134000	25,97	10,73
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	17,79	18,73
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS		0,7463000	0,16	0,11
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/						
	2017						
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,3068000	1,26	0,38
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,20	0,6347191 %			
	MATERIAL	:	16,31	51,6661379 %			
	MAO DE OBRA	:	14,76	46,8105363 %			
	OUTROS	:	0,28	0,8886067 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA M2						
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO						
	EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0255000	12,95	0,33
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,2549000	25,97	6,61
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	17,79	24,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	12,04	38,7814313 %		
MAO DE OBRA	:	19,02	61,2185687 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

TOTAL DO TIPO1 : 41

TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO

41595 PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA M

I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0300000	14,74	0,44
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	6,80	0,13
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	17,79	1,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	12,51	6,25

MATERIAL	:	2,21	25,7309941 %		
MAO DE OBRA	:	6,38	74,2690059 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

74245/1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS M2

I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,1700000	14,74	2,50
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	17,79	6,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	12,51	3,12

MATERIAL	:	4,44	37,5742154 %		
MAO DE OBRA	:	7,40	62,4257846 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

79467 PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA. ML

I	7314 TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	L	CR	0,0300000	83,85	2,51
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	6,80	0,13
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	17,79	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	12,51	6,25
		MATERIAL	:	4,28	40,2071563 %			
		MAO DE OBRA	:	6,38	59,7928437 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS			M2			
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,2790000	14,74	4,11
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	17,79	8,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	12,51	3,75
		MATERIAL	:	6,74	40,2752842 %			
		MAO DE OBRA	:	10,01	59,7247158 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO			M2			
I	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1 L 1862)		L	CR	0,3500000	9,71	3,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	17,79	8,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	12,51	4,12
		MATERIAL	:	6,09	37,1865443 %			
		MAO DE OBRA	:	10,31	62,8134557 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	5					
TOTAL DA CLASSE		:	117					
CLASSE: PISO - PISOS								
TIPO1 : 1110 - PISO CIMENTADO								
	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4, 0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,67	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	0,79	1,31
	ESSURA)				
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0530000	519,82	27,55
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4180000	16,78	7,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2090000	12,51	2,61
	EQUIPAMENTO :		0,06	0,1551590 %	
	MATERIAL :		27,66	71,2438584 %	
	MAO DE OBRA :		11,05	28,4975433 %	
	OUTROS :		0,04	0,1034393 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2				
	4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	0,79	1,31
	ESSURA)				
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0530000	519,82	27,55
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3620000	16,78	6,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1810000	12,51	2,26
	EQUIPAMENTO :		0,06	0,1619870 %	
	MATERIAL :		27,09	72,8401729 %	
	MAO DE OBRA :		10,00	26,8898488 %	
	OUTROS :		0,04	0,1079913 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	2			
TIPO1	:	1120 - PISO DE MADEIRA			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2					
I	6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2 , E = 2 CM	M2	AS	1,0500000	130,19	136,69	
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,5750000	11,74	6,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1653000	12,51	2,06	
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3968000	19,75	7,83	
	MATERIAL :	144,90	94,4999022 %				
	MAO DE OBRA :	8,43	5,5000978 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	153,33	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2					
I	5065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	0,0083000	34,63	0,28	
I	6178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO , ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	AS	1,0750000	207,83	223,41	
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,5750000	11,74	6,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	12,51	2,40	
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4624000	19,75	9,13	
	MATERIAL :	232,14	95,9365054 %				
	MAO DE OBRA :	9,83	4,0634946 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	241,97	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2					
I	6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2 , E = 2 CM	M2	AS	1,0500000	130,19	136,69	
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,5750000	11,74	6,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2399000	12,51	3,00	
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5759000	19,75	11,37	
	MATERIAL :	145,57	92,2403956 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	12,24	7,7596044 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	157,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	3				
TIPO1 : 1130 - PISO CERAMICO							
87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2					
ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,0800000	34,00	36,72		
IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,73	3,54		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,28	1,02		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	20,16	12,90		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	12,51	3,25		
MATERIAL		:	43,69	76,0634589 %			
MAO DE OBRA		:	13,74	23,9365411 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2					
ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,0600000	34,00	36,04		
IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,73	3,54		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,28	1,02		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	20,16	8,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	12,51	2,50		
MATERIAL		:	42,28	81,6827853 %			
MAO DE OBRA		:	9,48	18,3172147 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		1,0600000	34,00			36,04
	IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73			3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,28			1,02
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	20,16			4,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	12,51			1,87
	MATERIAL	:		41,64	88,0236987	%		
	MAO DE OBRA	:		5,66	11,9763013	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		1,1000000	34,00			37,40
	IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,73			4,48
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	4,28			0,81
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	20,16			16,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	12,51			3,87
	MATERIAL	:		45,71	72,4373215	%		
	MAO DE OBRA	:		17,38	27,5626785	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		1,0700000	34,00			36,38
	IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,73			4,48

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3060 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	4,28	0,81
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,16	9,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	12,51	2,62
		MATERIAL	:		43,54	80,3845443 %	
		MAO DE OBRA	:		10,62	19,6154557 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87251		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2 IGUAL A 2025 CM2		C	1,0600000	34,00	36,04
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,73	4,48
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	4,28	0,81
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	20,16	5,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	12,51	1,87
		MATERIAL	:		42,43	87,5826447 %	
		MAO DE OBRA	:		6,01	12,4173553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87255		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2 E 2025 CM2		CR	1,1200000	69,31	77,62
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	8,6200000	0,73	6,29
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,28	0,59
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	20,16	18,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	12,51	4,25
		MATERIAL	:		87,89	81,7614748 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3061 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	19,60	18,2385252 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2 E 2025 CM2			CR	1,0800000	69,31	74,85
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		C	8,6200000	0,73	6,29
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		CR	0,1400000	4,28	0,59
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,5700000	20,16	11,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,2400000	12,51	3,00
	MATERIAL	:	83,91	87,1984194 %				
	MAO DE OBRA	:	12,31	12,8015806 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2 E 2025 CM2			CR	1,0700000	69,31	74,16
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		C	8,6200000	0,73	6,29
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		CR	0,1400000	4,28	0,59
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,3100000	20,16	6,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1700000	12,51	2,12
	MATERIAL	:	82,32	92,0761053 %				
	MAO DE OBRA	:	7,08	7,9238947 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2 5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		CR	1,1000000	92,37	101,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,28	1,02
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24	19,30
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9500000	20,16	19,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	12,51	4,25
		MATERIAL	:		125,38	86,2719450 %	
		MAO DE OBRA	:		19,94	13,7280550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		145,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87259		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_06/2014					
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0700000	92,37	98,83
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,28	1,02
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24	19,30
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	20,16	12,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	12,51	3,12
		MATERIAL	:		121,45	90,2527882 %	
		MAO DE OBRA	:		13,11	9,7472118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87260		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014					
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0600000	92,37	97,91
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,28	1,02
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24	19,30
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	20,16	7,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	12,51	2,37
		MATERIAL	:		119,79	93,2476636 %	
		MAO DE OBRA	:		8,67	6,7523364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6	M2						
	0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_06/2014							
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,28		0,59	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24		19,30	
I	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,1200000	109,10		122,19	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0600000	20,16		21,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	12,51		4,62	
	MATERIAL	:		145,90	86,8110940 %			
	MAO DE OBRA	:		22,16	13,1889060 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		168,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6	M2						
	0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_06/2014							
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,28		0,59	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24		19,30	
I	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,0800000	109,10		117,82	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	20,16		14,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	12,51		3,37	
	MATERIAL	:		140,31	90,4080449 %			
	MAO DE OBRA	:		14,88	9,5919551 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6	M2						
	0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014							
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,28		0,59	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24		19,30	
I	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,0700000	109,10		116,73	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	20,16		8,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	12,51		2,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	138,35	93,4834044 %			
	MAO DE OBRA	:	9,64	6,5165956 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO		M2				
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB						
	ITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,2054000	57,43	11,79	
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,4902000	51,76	25,37	
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,3044000	47,30	14,39	
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
	MATERIAL	:	42,38	82,1957879 %			
	MAO DE OBRA	:	9,17	17,8042121 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO		M2				
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB						
	ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,0548000	57,43	3,14	
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,3365000	51,76	17,41	
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,6087000	47,30	28,79	
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
	MATERIAL	:	41,98	85,0682421 %			
	MAO DE OBRA	:	7,36	14,9317579 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014							
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0800000	28,20			30,45
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73			3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,28			1,02
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	20,16			12,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	12,51			3,25
	MATERIAL :	37,42		73,1258564 %				
	MAO DE OBRA :	13,74		26,8741436 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,16		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0600000	28,20			29,89
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73			3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,28			1,02
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	20,16			8,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	12,51			2,50
	MATERIAL :	36,13		79,2096598 %				
	MAO DE OBRA :	9,48		20,7903402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,61		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3066 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	1,0600000	28,20	29,89
	A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	4,8600000	0,73	3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,2400000	4,28	1,02
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2400000	20,16	4,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1500000	12,51	1,87
	MATERIAL :		35,49	86,2320604 %	
	MAO DE OBRA :		5,66	13,7679396 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 20

TIPO1 : 1150 - PISO DE PEDRA

	98670 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICA M2				
	ÇÃO DE RESINA. AF_06/2018				
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2	AS	1,0300000	54,83	56,47
	ETO E BRANCO)				
I	7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L CR	0,1200000	25,60	3,07
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,2400000	4,28	1,02
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	8,6200000	2,24	19,30
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,1990000	20,16	44,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1000000	12,51	13,76
	MATERIAL :		88,65	64,2587758 %	
	MAO DE OBRA :		49,30	35,7412242 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98671 PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 M2				
I	10841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO M2	AS	1,1600000	211,32	245,13
	S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3067 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,28	0,59
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24	19,30
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	19,03	22,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	12,51	7,43
MATERIAL			:		269,78	91,4330271 %	
MAO DE OBRA			:		25,27	8,5669729 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		295,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98672 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020					M2		
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA M2	AS		1,1600000	345,00	400,20
L A 3025 CM2, E = *2* CM							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,28	0,59
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24	19,30
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	19,03	22,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	12,51	7,43
MATERIAL			:		424,85	94,3849436 %	
MAO DE OBRA			:		25,27	5,6150564 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		450,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98673 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA DO COM COLA. AF_06/2018					M2		
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	17,10	1,62
I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA CAO)	M2	CR	1,1100000	138,46	153,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	16,78	4,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	12,51	1,62
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	AS		0,0250000	2,62	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI AS			0,2360000	0,45	0,10
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0619578 %		
		MATERIAL	:	156,37	96,8463447 %		
		MAO DE OBRA	:	4,95	3,0669144 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0247831 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,46	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF M2					
		_09/2020					
I	39694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE AÇO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLU M2 AS			1,0000000	408,37	408,37
		SO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENT RADA 496 KG (COM COLOCACAO)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	16,78	6,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	12,51	2,55
		MATERIAL	:	410,02	98,1422519 %		
		MAO DE OBRA	:	7,76	1,8577481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,78	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2					
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M		AS	1,6700000	0,79	1,31
		ESSURA)					
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3		CR	0,0310000	519,82	16,11
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	16,78	5,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	12,51	2,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0776096 %			
	MATERIAL	:	17,29	66,7442764 %			
	MAO DE OBRA	:	8,57	33,1005044 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0776096 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3, M2 0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M ESSURA)	M	AS	1,6700000	0,79	1,31
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3 PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	519,82	22,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	16,78	6,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	12,51	2,43
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1521606 %			
	MATERIAL	:	22,98	69,6287281 %			
	MAO DE OBRA	:	9,92	30,0973828 %			
	OUTROS	:	0,04	0,1217285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020						
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M ESSURA)	M	AS	1,6700000	0,79	1,31
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3 PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	519,82	16,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2980000	16,78	5,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	12,51	1,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0828157 %			
	MATERIAL	:	16,75	68,9855074 %			
	MAO DE OBRA	:	7,49	30,8488612 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0828157 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2						
	3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020						
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	0,79	1,31	
		ESSURA)					
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	519,82	22,40	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3330000	16,78	5,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1670000	12,51	2,08	
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1598976 %			
	MATERIAL	:	22,42	71,4422771 %			
	MAO DE OBRA	:	8,86	28,2699072 %			
	OUTROS	:	0,04	0,1279181 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020						
	M						
I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M	AS	1,0400000	41,67	43,33	
		CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,1200000	4,28	0,51	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	0,8614000	2,24	1,92	
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2990000	19,03	5,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1500000	12,51	1,87	
	MATERIAL	:	46,96	88,0795946 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3071 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,35	11,9204054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020				M			
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)				AS	0,1230000	54,83	6,74
I	7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA				L	0,0084000	25,60	0,21
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR				KG	0,0850000	4,28	0,36
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III				KG	0,6030000	2,24	1,35
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,8210000	20,16	16,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4100000	12,51	5,12
	MATERIAL	:	11,90	39,2526455 %				
	MAO DE OBRA	:	18,43	60,7473545 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020				M			
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO				KG	0,3300000	17,10	5,64
I	39829 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM				M	1,3400000	24,96	33,44
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1030000	16,78	1,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0520000	12,51	0,65
	MATERIAL	:	39,51	95,3128776 %				
	MAO DE OBRA	:	1,94	4,6871224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M			
I	20232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM				AS	1,0000000	58,99	58,99
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III				KG	1,2900000	2,24	2,88
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5470000	19,03	10,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2730000	12,51	3,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	64,06	84,6448883 %			
	MAO DE OBRA	:	11,62	15,3551117 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA		M2				
	, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020						
I	366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0040000	60,00	0,24	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,0860000	62,52	5,37	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	37,0700000	0,67	24,83	
I	4708 PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	CR	1,0000000	106,20	106,20	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8420000	16,75	14,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	12,51	5,26	
	MATERIAL	:	140,02	89,7511545 %			
	MAO DE OBRA	:	15,98	10,2488455 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020		M2				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,67	0,16	
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2	AS		1,0300000	54,83	56,47	
	ETO E BRANCO)						
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24	19,30	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	20,16	24,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	12,51	7,73	
	MATERIAL	:	80,87	74,4792627 %			
	MAO DE OBRA	:	27,70	25,5207373 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR Q		M2				
	UE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	1,0300000	54,83	56,47
I	7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,1200000	25,60	3,07
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,28	1,02
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,24	19,30
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5940000	20,16	92,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2970000	12,51	28,73
	MATERIAL :		98,18	48,7992840 %	
	MAO DE OBRA :		103,02	51,2007160 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		201,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	M2			
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	1,0300000	54,83	56,47
I	7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,1200000	25,60	3,07
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,28	1,02
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,24	19,30
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1990000	20,16	44,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	12,51	13,76
	MATERIAL :		88,65	64,2587758 %	
	MAO DE OBRA :		49,30	35,7412242 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2			
I	4710 PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	CR	1,0750000	166,51	178,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0307000	519,82	15,95
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,78	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,51	12,51
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0089221 %	
		MATERIAL	:	198,41	88,4814421 %	
		MAO DE OBRA	:	25,78	11,5007137 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0089221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101732		PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2			
I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	1,0900000	29,29	31,92
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0307000	519,82	15,95
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	16,78	11,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	12,51	8,25
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0298240 %	
		MATERIAL	:	49,51	73,6802864 %	
		MAO DE OBRA	:	17,64	26,2600656 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0298240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101752		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2			
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	0,79	1,31
		ESSURA)				
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALÇA	AS	23,2400000	0,49	11,38
		RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0166000	519,82	8,62	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5510000	16,78	9,24
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	12,51	3,44
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS	0,1230000	2,62	0,32	
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS	0,4280000	0,45	0,19	
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,27	0,7860262 %		
		MATERIAL	:	22,54	65,2983990 %		
		MAO DE OBRA	:	11,46	33,2459970 %		
		OUTROS	:	0,23	0,6695778 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 20

TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA

	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/202	M				
		0					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,67	0,16
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2150000	2,24	2,72
I	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = M2	CR	0,2500000	487,54	121,88	
		12 MM, PARA ARGAMASSA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	16,78	7,33
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	12,51	2,72
		MATERIAL	:	126,51	93,8409024 %		
		MAO DE OBRA	:	8,30	6,1590976 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA DO COM COLA. AF_09/2020	M2						
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	17,10	1,62		
I	4792 PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA CAO)	M2	CR	1,1100000	138,46	153,69		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	16,78	2,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	12,51	1,06		
	MATERIAL	:		155,99	97,9646963 %			
	MAO DE OBRA	:		3,24	2,0353037 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		159,23	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0016000	52,50	0,08		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,67	3,97		
I	4796 PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	1,0600000	179,15	189,89		
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,1750000	11,74	2,05		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	16,78	12,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	12,51	3,92		
	MATERIAL	:		198,84	93,5476281 %			
	MAO DE OBRA	:		13,71	6,4523719 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		212,55	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0016000	52,50	0,08		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,67	3,97		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3077 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASS M2	CR	1,0600000	287,12	304,34	
		A, PRETO					
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,1750000	11,74	2,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	16,78	12,64
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	12,51	3,92
		MATERIAL	:	313,29	95,8064418 %		
		MAO DE OBRA	:	13,71	4,1935582 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09	M2				
		/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0016000	52,50	0,08	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,67	3,97
I	4794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA M2	CR	1,0600000	294,95	312,64	
		, PRETO					
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,1750000	11,74	2,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	16,78	12,64
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	12,51	3,92
		MATERIAL	:	321,59	95,9102706 %		
		MAO DE OBRA	:	13,71	4,0897294 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2				
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,5637000	17,10	9,63
I	4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, M2	CR	1,0600000	49,27	52,22	
		PRETO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4836000	16,78	8,11
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	12,51	2,52

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3078 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	63,69	87,8641447 %			
	MAO DE OBRA	:	8,79	12,1358553 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. A			M2			
	F_09/2020						
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO		KG	CR	0,5637000	17,10 9,63
I	4801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA		M2	CR	1,0600000	64,76 68,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4836000	16,78 8,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2015000	12,51 2,52
	MATERIAL	:	80,11	90,1069218 %			
	MAO DE OBRA	:	8,79	9,8930782 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020			M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0900000	16,78 1,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0450000	12,51 0,56
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP		AS		0,0430000	2,62 0,11
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI		AS		0,0250000	0,45 0,01
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	1,4285714 %			
	MATERIAL	:	0,32	14,7619047 %			
	MAO DE OBRA	:	1,77	80,4761906 %			
	OUTROS	:	0,07	3,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	8				
TIPO1 : 1170 - PISO DE ALTA RESISTENCIA							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3079 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72815		APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO		M2			
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,5256000	52,85	27,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	16,78	8,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	12,51	6,25
MATERIAL			:		30,40	71,6780742 %	
MAO DE OBRA			:		12,01	28,3219258 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		42,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1190 - PISO DE MÁRMORE/GRANITO

101092		PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020		M2			
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO	M2	AS	1,1600000	211,32	245,13
S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,28	0,59
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24	19,30
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4750000	19,03	28,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7380000	12,51	9,23
MATERIAL			:		270,92	89,6145575 %	
MAO DE OBRA			:		31,39	10,3854425 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		302,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

101093		PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020		M2			
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA	M2	AS	1,1600000	345,00	400,20
L A 3025 CM2, E = *2* CM							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,28	0,59
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,24	19,30
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4750000	19,03	28,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7380000	12,51	9,23

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3080 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	425,99	93,1360973 %	
MAO DE OBRA	:	31,39	6,8639027 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	457,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO

98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020		M			
I	4828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM M	AS		1,0000000	61,30	61,30
	, CORTE RETO					
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000	2,24	2,88
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	19,03	10,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	12,51	3,41
	MATERIAL	:		66,37	85,1001027 %	
	MAO DE OBRA	:		11,62	14,8998973 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020		M			
I	4829 RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO M	AS		1,0400000	41,07	42,71
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	4,28	0,35
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6030000	2,24	1,35
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2990000	19,03	5,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	12,51	1,87
	MATERIAL	:		45,61	87,7696457 %	
	MAO DE OBRA	:		6,35	12,2303543 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101738 RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 M							
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	12,46	12,89	
		,5 X 7 CM					
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,0403000	11,74	0,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514000	12,51	1,89	
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635000	19,75	7,17	
		MATERIAL :		14,69	65,4894949 %		
		MAO DE OBRA :		7,73	34,5105051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101739 RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 M							
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	12,46	12,89	
		,5 X 7 CM					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	1,1581000	0,61	0,70	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,0403000	11,74	0,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765000	12,51	2,20	
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235000	19,75	8,36	
		MATERIAL :		15,61	63,3957655 %		
		MAO DE OBRA :		9,01	36,6042345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 2							
TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO							
88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN M							
		SÕES 35X35CM. AF_06/2014					
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	0,1230000	34,00	4,18	
		IGUAL A 2025 CM2					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3082 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,73	0,44
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0850000	4,28	0,36
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	20,16	1,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	12,51	0,38
	MATERIAL :	5,25	77,5297620 %			
	MAO DE OBRA :	1,52	22,4702380 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M ÕES 45X45CM. AF_06/2014					
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2 IGUAL A 2025 CM2		C	0,1500000	34,00	5,10
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,73	0,44
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	4,28	0,35
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0740000	20,16	1,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	12,51	0,38
	MATERIAL :	6,18	79,5336788 %			
	MAO DE OBRA :	1,58	20,4663212 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M ÕES 60X60CM. AF_06/2014					
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2 E 2025 CM2		CR	0,1880000	69,31	13,03
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,73	0,44
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	4,28	0,35
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	20,16	1,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	12,51	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,14	88,8398487 %			
	MAO DE OBRA	:	1,77	11,1601513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DI MENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017						
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2 A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				CR	0,1230000	28,20 3,46
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	0,6030000	0,73 0,44
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,0850000	4,28 0,36
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	20,16 1,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	12,51 0,38
	MATERIAL	:	4,53	74,8333334 %			
	MAO DE OBRA	:	1,52	25,1666666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU

101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020 M						
I	10857 RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM			M	CR	1,0400000	11,41 11,86
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,6000000	2,24 1,34
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8536000	16,78 14,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3556000	12,51 4,44
	MATERIAL	:	16,41	51,3174405 %			
	MAO DE OBRA	:	15,55	48,6825595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 M						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3084 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALÇA	KG	AS	2,3240000	0,49	1,13
		RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO					
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0017000	519,82	0,88
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,5833000	16,78	9,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2430000	12,51	3,03
		MATERIAL	:		4,05	27,3777173 %	
		MAO DE OBRA	:		10,77	72,6222827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2580 - PISO CONCRETO

	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3				
		LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M	CR	2,5000000	7,76	19,40
		TE DA REGIAO - BRUTA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,54	5,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,2560000	16,59	37,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,9830000	16,78	33,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	4,2390000	12,51	53,02
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,2130000	352,22	427,24
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,76	0,1321463 %	
		MATERIAL	:		416,15	72,3188206 %	
		MAO DE OBRA	:		157,62	27,3925441 %	
		OUTROS	:		0,90	0,1564890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		575,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	7,76	19,40	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,54	5,08	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,2130000	355,50	431,22	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2560000	16,59	37,42	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	16,78	4,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5160000	12,51	31,47	
	MATERIAL	:		468,79	88,6264796 %		
	MAO DE OBRA	:		60,16	11,3735204 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		528,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2					
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,38	1,55	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	2,54	1,14	
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	1,1224000	21,09	23,67	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1354000	16,59	2,24	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2217000	16,78	3,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	12,51	4,46	
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0728000	352,22	25,64	
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0482005 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	50,44	80,8001287 %				
	MAO DE OBRA	:	11,90	19,0713367 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0803341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2				
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016							
I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,38	1,55	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	2,54	1,14	
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	M2	C	1,1224000	21,09	23,67	
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	M3	C	0,0728000	355,50	25,88	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1354000	16,59	2,24	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1183000	16,78	1,98	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2537000	12,51	3,17	
	MATERIAL	:	53,58	89,8421760 %				
	MAO DE OBRA	:	6,05	10,1578240 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2				
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016							
I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,38	1,55	
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	7,76	1,94	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,54	0,50	
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	M2	C	1,1224000	21,09	23,67	
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1805000	16,59	2,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2767000	16,78	4,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4572000	12,51	5,71
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0970000	352,22	34,16
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0533760 %	
		MATERIAL	:		59,62	79,3167869 %	
		MAO DE OBRA	:		15,43	20,5364291 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0934080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94995		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016		M2			
I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,38	1,55
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	7,76	1,94
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,54	0,50
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	1,1224000	21,09	23,67
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,0970000	355,50	34,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1805000	16,59	2,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	16,78	2,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3193000	12,51	3,99
		MATERIAL	:		63,83	89,3342677 %	
		MAO DE OBRA	:		7,61	10,6657323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2					
I	3777 LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,38	1,55	
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	7,76	1,94	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,54	0,50	
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	1,1224000	21,09	23,67	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2256000	16,59	3,74	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3317000	16,78	5,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5573000	12,51	6,97	
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,1213000	352,22	42,72	
	EQUIPAMENTO :	0,06	0,0694123 %				
	MATERIAL :	67,54	77,9384545 %				
	MAO DE OBRA :	18,96	21,8880148 %				
	OUTROS :	0,09	0,1041184 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,65	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2					
I	3777 LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,38	1,55	
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	7,76	1,94	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,54	0,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,1224000	21,09	23,67
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1213000	355,50	43,12
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2256000	16,59	3,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1594000	16,78	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3850000	12,51	4,81
		MATERIAL :		72,80	88,7695313 %	
		MAO DE OBRA :		9,20	11,2304687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94998		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2			
I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2 C	1,1280000	1,38	1,55
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2000000	2,54	0,50
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,1250000	22,68	2,83
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,1224000	21,09	23,67
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2707000	16,59	4,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3866000	16,78	6,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6574000	12,51	8,22
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1455000	352,22	51,24
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,0708932 %	
		MATERIAL :		76,35	77,1318616 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	22,46	22,6959692 %					
	OUTROS	:	0,10	0,1012760 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016				M2				
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA				M2	C	1,1280000	1,38	1,55
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2000000	2,54	0,50
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,1250000	22,68	2,83
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				M2	C	1,1224000	21,09	23,67
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				M3	C	0,1455000	355,50	51,72
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2707000	16,59	4,49
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1799000	16,78	3,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4506000	12,51	5,63
	MATERIAL	:	82,64	88,4780279 %					
	MAO DE OBRA	:	10,76	11,5219721 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020				M2				
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				M3	C	0,0814000	355,50	28,93
I	43146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO				KG	CR	4,0000000	8,56	34,24
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1119000	16,78	1,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0466000	12,51	0,58

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3091 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI CHP A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	AS	0,0070000	8,12	0,05
		MATERIAL	:	63,65	96,9212011 %	
		MAO DE OBRA	:	2,02	3,0787989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 11

TIPO1 : 2600 - CARPETE

I	101743	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	M2			
I	39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 M2 ,5 MM (INSTALADO)	AS	1,0000000	149,79	149,79
		MATERIAL	:	149,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

I	101744	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020	M2			
I	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INS M2 TALADO)	AS	1,0000000	119,40	119,40
		MATERIAL	:	119,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

I	101745	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 9 A 10 MM. AF_09/2020	M2			
I	10709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (IN M2 STALADO)	AS	1,0000000	146,69	146,69
		MATERIAL	:	146,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM			M2			
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2C						
	M. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	455,02	14,10
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	16,78	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	12,51	1,81
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0762485	%
		MATERIAL	:		18,80	71,2924134	%
		MAO DE OBRA	:		7,51	28,5169653	%
		OUTROS	:		0,03	0,1143728	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC			M2			
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0310000	513,29	15,91
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	16,78	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	12,51	1,81
		MATERIAL	:		19,25	68,3309558	%
		MAO DE OBRA	:		8,92	31,6690442	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP			M2			
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR		0,0310000	1.773,47	54,97
		L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	16,78	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	12,51	1,81
		EQUIPAMENTO	:		0,10	0,1490757 %	
		MATERIAL	:		59,93	89,1323794 %	
		MAO DE OBRA	:		7,14	10,6290995 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0894454 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2				
		BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.901,76	58,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	16,78	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	12,51	1,81
		MATERIAL	:		61,55	86,4275669 %	
		MAO DE OBRA	:		9,66	13,5724331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C					
		M. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	455,02	19,61
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1835985 %	
		MATERIAL	:	23,64	72,0930234 %	
		MAO DE OBRA	:	9,05	27,6009791 %	
		OUTROS	:	0,04	0,1223990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0431000	513,29	22,12
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	12,51
		MATERIAL	:	24,30	68,8352273 %	
		MAO DE OBRA	:	11,00	31,1647727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2				
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR	0,0431000	1.773,47	76,43
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	16,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1650000	12,51	2,06
		EQUIPAMENTO	:	0,15		0,1675790	%	
		MATERIAL	:	80,82		90,1798683	%	
		MAO DE OBRA	:	8,55		9,5520053	%	
		OUTROS	:	0,09		0,1005474	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,61		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO		M2				
		BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	12,10	5,26
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	1.901,76	81,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	16,78	5,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1650000	12,51	2,06
		MATERIAL	:	83,08		87,3224619	%	
		MAO DE OBRA	:	12,06		12,6775381	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,14		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C						
		M. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	12,10	5,26
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	CR	0,0530000	455,02	24,11
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3600000	16,78	6,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	12,51	2,25
		EQUIPAMENTO	:	0,07		0,1848917	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,62	72,6888537 %			
	MAO DE OBRA	:	10,25	26,9941891 %			
	OUTROS	:	0,05	0,1320655 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,67 0,33
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	12,10 5,26
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	C	0,0530000	513,29 27,20
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	16,78 6,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1800000	12,51 2,25
	MATERIAL	:	28,42	69,1725653 %			
	MAO DE OBRA	:	12,66	30,8274347 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,67 0,33
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	12,10 5,26
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	1.773,47 93,99
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	16,78 6,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1800000	12,51 2,25
	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,1763504 %			
	MATERIAL	:	97,92	90,7740859 %			
	MAO DE OBRA	:	9,65	8,9474661 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3097 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,11	0,1020976 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.901,76	100,79	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	16,78	6,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	12,51	2,25	
	MATERIAL	:	100,71	87,8229749 %				
	MAO DE OBRA	:	13,96	12,1770251 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				M2			
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	455,02	24,11	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	16,78	4,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	12,51	1,81	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2284595 %				
	MATERIAL	:	21,74	70,6266320 %				
	MAO DE OBRA	:	8,92	28,9817232 %				
	OUTROS	:	0,05	0,1631853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0530000	513,29	27,20
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	16,78	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	12,51	1,81
		MATERIAL	:	22,54	66,5481482 %	
		MAO DE OBRA	:	11,33	33,4518518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2				
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR	0,0530000	1.773,47	93,99
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	16,78	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	12,51	1,81
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,1890171 %	
		MATERIAL	:	92,05	91,4444888 %	
		MAO DE OBRA	:	8,31	8,2570632 %	
		OUTROS	:	0,11	0,1094309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2				
		BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0530000	1.901,76	100,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	16,78	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	12,51	1,81
		MATERIAL	:	94,84	88,2522825 %	
		MAO DE OBRA	:	12,62	11,7477175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR A 5CM. AF_06/2014	M2					
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	455,02	27,61	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	16,78	5,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	12,51	2,18	
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,1968503 %		
	MATERIAL	:		24,98	70,0224973 %		
	MAO DE OBRA	:		10,55	29,6119235 %		
	OUTROS	:		0,06	0,1687289 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2					
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0607000	513,29	31,15	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	16,78	5,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	12,51	2,18	
	MATERIAL	:		25,90	66,0531698 %		
	MAO DE OBRA	:		13,30	33,9468302 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2					
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.773,47	107,64	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	16,78	5,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	12,51	2,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1816923 %			
	MATERIAL	:	105,50	91,1835960 %			
	MAO DE OBRA	:	9,86	8,5308876 %			
	OUTROS	:	0,12	0,1038241 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014						
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.901,76	115,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	16,78	5,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	12,51	2,18
	MATERIAL	:	108,69	88,0145868 %			
	MAO DE OBRA	:	14,79	11,9854132 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014						
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	455,02	30,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	16,78	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	12,51	2,31
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,2080083 %			
	MATERIAL	:	27,16	70,3848155 %			
	MAO DE OBRA	:	11,28	29,2511700 %			
	OUTROS	:	0,06	0,1560062 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0661000	513,29	33,92
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	16,78	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	12,51	2,31
		MATERIAL	:	28,16	66,3675012 %	
		MAO DE OBRA	:	14,27	33,6324988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2				
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR	0,0661000	1.773,47	117,22
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	16,78	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	12,51	2,31
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,1910523 %	
		MATERIAL	:	114,83	91,3230379 %	
		MAO DE OBRA	:	10,52	8,3744626 %	
		OUTROS	:	0,14	0,1114472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2				
		BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0661000	1.901,76	125,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	16,78	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	12,51	2,31
		MATERIAL	:	118,32	88,1589740 %	
		MAO DE OBRA	:	15,89	11,8410260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3102 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2					
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA						
	2CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	455,02	14,10	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	16,78	9,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	12,51	3,69	
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0603136 %		
	MATERIAL	:		20,00	60,0723765 %		
	MAO DE OBRA	:		13,23	39,7768395 %		
	OUTROS	:		0,03	0,0904704 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2					
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0310000	513,29	15,91	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	16,78	9,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	12,51	3,69	
	MATERIAL	:		20,45	58,2785245 %		
	MAO DE OBRA	:		14,64	41,7214755 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2					
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3103 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR		0,0310000	1.773,47	54,97
		L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	16,78	9,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	12,51	3,69
		EQUIPAMENTO	:		0,10	0,1351168 %	
		MATERIAL	:		61,13	82,4348063 %	
		MAO DE OBRA	:		12,86	17,3490068 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0810701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	M2				
		SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.901,76	58,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	16,78	9,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	12,51	3,69
		MATERIAL	:		62,76	80,3152634 %	
		MAO DE OBRA	:		15,37	19,6847366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA					
		3CM. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,10	5,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	455,02	19,61
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	16,78	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	12,51	3,94
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1516683 %	
		MATERIAL	:	24,83	62,5126392 %	
		MAO DE OBRA	:	14,78	37,2345803 %	
		OUTROS	:	0,04	0,1011122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2				
		ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	12,10	5,26
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0431000	513,29	22,12
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	16,78	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	12,51	3,94
		MATERIAL	:	25,49	60,3612168 %	
		MAO DE OBRA	:	16,73	39,6387832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2				
		LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	12,10	5,26
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR	0,0431000	1.773,47	76,43
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	16,78	10,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3150000	12,51	3,94
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1556178 %			
		MATERIAL	:	82,01	84,9569459 %			
		MAO DE OBRA	:	14,28	14,7940657 %			
		OUTROS	:	0,09	0,0933706 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,67	0,33
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	12,10	5,26
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	1.901,76	81,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6300000	16,78	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3150000	12,51	3,94
		MATERIAL	:	84,28	82,5762779 %			
		MAO DE OBRA	:	17,78	17,4237221 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014			M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,67	0,33
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	455,02	19,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6600000	16,78	11,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	12,51	4,12
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1713796 %			
		MATERIAL	:	19,68	56,0125680 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3106 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	15,35	43,7017994 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1142530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,13	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,67	0,33
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	C	0,0431000	513,29	22,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6600000	16,78	11,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	12,51	4,12
	MATERIAL	:	20,34	54,0367706 %				
	MAO DE OBRA	:	17,30	45,9632294 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,64	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
	4							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,67	0,33
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL L DE 300 KG. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	1.773,47	76,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6600000	16,78	11,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	12,51	4,12
	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1633275 %				
	MATERIAL	:	76,87	83,5910280 %				
	MAO DE OBRA	:	14,84	16,1476480 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0979965 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,95	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.901,76	81,96	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	16,78	11,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	12,51	4,12	
	MATERIAL	:		79,14	81,1768331 %		
	MAO DE OBRA	:		18,34	18,8231669 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	M2					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	455,02	24,11	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	16,78	11,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	12,51	4,31	
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,1742160 %		
	MATERIAL	:		23,66	58,6610255 %		
	MAO DE OBRA	:		16,54	41,0403185 %		
	OUTROS	:		0,05	0,1244400 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,32	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,67	0,33	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0530000	513,29	27,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6900000	16,78	11,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3450000	12,51	4,31
		MATERIAL	:	24,46	56,3409564 %			
		MAO DE OBRA	:	18,95	43,6590436 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,41	100,0000000 %			
87768		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP		M2				
		LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/201						
		4						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,67	0,33
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3		M3	CR	0,0530000	1.773,47	93,99
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6900000	16,78	11,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3450000	12,51	4,31
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,1726331 %			
		MATERIAL	:	93,97	85,2716701 %			
		MAO DE OBRA	:	15,93	14,4557514 %			
		OUTROS	:	0,11	0,0999454 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,20	100,0000000 %			
87769		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS		M2				
		SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,67	0,33
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	1.901,76	100,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6900000	16,78	11,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3450000	12,51	4,31
		MATERIAL	:	96,76	82,7002054 %			
		MAO DE OBRA	:	20,24	17,2997946 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,00	100,0000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2						
	AF_06/2014							
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0434000	387,90	16,83			
	MBEAMENTO							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1490000	16,78	2,50			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0541000	12,51	0,67			
	MATERIAL	:	17,40	86,9543402 %				
	MAO DE OBRA	:	2,60	13,0456598 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,00	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
88471	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	M2						
	AF_06/2014							
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0533000	387,90	20,67			
	MBEAMENTO							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1860000	16,78	3,12			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0731000	12,51	0,91			
	MATERIAL	:	21,37	86,4908723 %				
	MAO DE OBRA	:	3,33	13,5091277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,70	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.	M2						
	AF_06/2014							
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0611000	387,90	23,70			
	MBEAMENTO							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2150000	16,78	3,60			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0871000	12,51	1,08			
	MATERIAL	:	24,50	86,3042711 %				
	MAO DE OBRA	:	3,88	13,6957289 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,38	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_	M2					
	06/2014						
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	12,10	2,42	
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	M3	CR	0,0312000	387,90	12,10	
	MBEAMENTO						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	16,78	1,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	12,51	0,45	
	MATERIAL	:		14,93	88,5119048 %		
	MAO DE OBRA	:		1,93	11,4880952 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_	M2					
	06/2014						
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	12,10	2,42	
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	M3	CR	0,0434000	387,90	16,83	
	MBEAMENTO						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	16,78	2,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0641000	12,51	0,80	
	MATERIAL	:		19,88	86,9298246 %		
	MAO DE OBRA	:		2,98	13,0701754 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_	M2					
	06/2014						
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	12,10	2,42	
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	M3	CR	0,0533000	387,90	20,67	
	MBEAMENTO						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	16,78	3,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0861000	12,51	1,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,89	86,1271677 %				
	MAO DE OBRA	:	3,84	13,8728323 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90900	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75		12,51
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28		6,44
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	455,02		27,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	16,78		10,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	12,51		3,92
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1150180 %				
	MATERIAL	:	45,04	73,8251727 %				
	MAO DE OBRA	:	15,83	25,9612224 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0985869 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90902	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75		12,51
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28		6,44
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0607000	513,29		31,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	16,78		10,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	12,51		3,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,96	71,2045949 %				
	MAO DE OBRA	:	18,58	28,7954051 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90903	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28	6,44	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR		0,0607000	1.773,47	107,64	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	16,78	10,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	12,51	3,92	
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1490630 %				
	MATERIAL	:	125,56	89,0261217 %				
	MAO DE OBRA	:	15,14	10,7396365 %				
	OUTROS	:	0,12	0,0851788 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90904	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28	6,44	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.901,76	115,43	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	16,78	10,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	12,51	3,92	
	MATERIAL	:	128,75	86,5097512 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	20,07	13,4902488 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90910	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75		12,51
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28		6,44
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	455,02		30,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	16,78		11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	12,51		4,21
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1242043 %				
	MATERIAL	:	47,32	73,3271232 %				
	MAO DE OBRA	:	17,07	26,4555193 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0931532 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90912	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75		12,51
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28		6,44
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0661000	513,29		33,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	16,78		11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	12,51		4,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	48,33	70,6692049 %				
	MAO DE OBRA	:	20,05	29,3307951 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90913	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28	6,44	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	M3	CR	0,0661000	1.773,47	117,22	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	16,78	11,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	12,51	4,21	
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,1583426 %				
	MATERIAL	:	134,98	88,9885863 %				
	MAO DE OBRA	:	16,32	10,7607046 %				
	OUTROS	:	0,14	0,0923665 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90914	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28	6,44	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.901,76	125,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	16,78	11,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	12,51	4,21	
	MATERIAL	:	138,48	86,4613271 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	21,68	13,5386729 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90920	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75		12,51
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28		6,44
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	455,02		34,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	16,78		12,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	12,51		4,76
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1550824 %				
	MATERIAL	:	51,51	72,4658115 %				
	MAO DE OBRA	:	19,38	27,2804173 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0986888 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90922	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75		12,51
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28		6,44
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0760000	513,29		39,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	16,78		12,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	12,51		4,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	52,68	69,7625050 %				
	MAO DE OBRA	:	22,82	30,2374950 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90923	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28	6,44	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	M3	CR	0,0760000	1.773,47	134,78	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	16,78	12,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	12,51	4,76	
	EQUIPAMENTO	:	0,27	0,1577747 %				
	MATERIAL	:	152,31	88,9265473 %				
	MAO DE OBRA	:	18,53	10,8221819 %				
	OUTROS	:	0,16	0,0934961 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90924	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,5068000	4,28	6,44	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	1.901,76	144,53	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	16,78	12,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	12,51	4,76	
	MATERIAL	:	156,33	86,3563492 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3117 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	24,69	13,6436508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	455,02	27,61	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	16,78	7,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	12,51	2,83	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1241795 %				
	MATERIAL	:	43,80	77,5589854 %				
	MAO DE OBRA	:	12,54	22,2103956 %				
	OUTROS	:	0,06	0,1064395 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0607000	513,29	31,15	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	16,78	7,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	12,51	2,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	44,72	74,5202737 %				
	MAO DE OBRA	:	15,29	25,4797263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	M3	CR	0,0607000	1.773,47	107,64	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	16,78	7,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	12,51	2,83	
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1539702 %				
	MATERIAL	:	124,32	91,0697267 %				
	MAO DE OBRA	:	11,85	8,6883202 %				
	OUTROS	:	0,12	0,0879829 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.901,76	115,43	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	16,78	7,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	12,51	2,83	
	MATERIAL	:	127,51	88,3641912 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,78	11,6358088 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	455,02	30,07	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	16,78	8,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	12,51	3,14	
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1335113 %				
	MATERIAL	:	46,12	76,7857144 %				
	MAO DE OBRA	:	13,79	22,9806408 %				
	OUTROS	:	0,06	0,1001335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0661000	513,29	33,92	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	16,78	8,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	12,51	3,14	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3120 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	47,12	73,7304076 %				
	MAO DE OBRA	:	16,78	26,2695924 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR		0,0661000	1.773,47	117,22	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	16,78	8,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	12,51	3,14	
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,1631765 %				
	MATERIAL	:	133,77	90,8757140 %				
	MAO DE OBRA	:	13,05	8,8659233 %				
	OUTROS	:	0,14	0,0951862 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.901,76	125,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	16,78	8,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	12,51	3,14	
	MATERIAL	:	137,27	88,1725269 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3121 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,41	11,8274731 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	455,02	34,58	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	16,78	9,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	12,51	3,68	
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1655629 %				
	MATERIAL	:	50,30	75,5568935 %				
	MAO DE OBRA	:	16,08	24,1721854 %				
	OUTROS	:	0,07	0,1053582 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0760000	513,29	39,01	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	16,78	9,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	12,51	3,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,46	72,4887134 %				
	MAO DE OBRA	:	19,53	27,5112866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR		0,0760000	1.773,47	134,78	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	16,78	9,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	12,51	3,68	
	EQUIPAMENTO	:	0,27	0,1620259 %				
	MATERIAL	:	151,09	90,6024965 %				
	MAO DE OBRA	:	15,24	9,1394623 %				
	OUTROS	:	0,16	0,0960153 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4354000	4,28	6,14	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	1.901,76	144,53	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	16,78	9,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	12,51	3,68	
	MATERIAL	:	155,11	87,8741497 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	21,40	12,1258503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2				
C	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C M. AF_06/2014	M2	CR	0,6381000	32,79	20,92
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1996000	39,71	7,92
C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1623000	35,13	5,70
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0587026 %			
	MATERIAL	:	23,26	67,3319638 %			
	MAO DE OBRA	:	11,24	32,5506310 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0587026 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,6381000	37,99	24,24
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C				
		M. AF_06/2014				
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1996000	39,71	7,92
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA				
		3CM. AF_06/2014				
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1623000	40,32	6,54
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES				
		SURA 4CM. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0784724 %	
		MATERIAL :		26,44	68,2971489 %	
		MAO DE OBRA :		12,20	31,5459063 %	
		OUTROS :		0,03	0,0784724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2			
C	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,7744000	32,79	25,39
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C				
		M. AF_06/2014				
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1119000	39,71	4,44
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA				
		3CM. AF_06/2014				
C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1137000	35,13	3,99
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES				
		SURA 3CM. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0898741 %			
	MATERIAL	:	23,34	68,9934094 %			
	MAO DE OBRA	:	10,42	30,8268424 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0898741 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	0,7744000	37,99	29,41
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1119000	39,71	4,44
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1137000	40,32	4,58
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0790930 %			
	MATERIAL	:	26,88	69,9182707 %			
	MAO DE OBRA	:	11,49	29,9235433 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0790930 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	74				
TIPO1 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_0	M					
	9/2020						
I	4803 RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	1,0350000	26,33	27,25	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6000000	2,24	1,34	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6902000	16,78	11,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	12,51	3,59	
	MATERIAL	:		31,19	71,2748913 %		
	MAO DE OBRA	:		12,57	28,7251087 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 155

CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES

TIPO1 : 1060 - CHAPISCO

87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	M2					
	, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL						
	. AF_06/2014						
C	87402 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0032000	3.169,95	10,14	
	9						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	16,78	2,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0141000	12,51	0,17	
	MATERIAL	:		10,07	79,4281176 %		
	MAO DE OBRA	:		2,60	20,5718824 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	M2					
	, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MI						
	STURADOR 300 KG. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	CR	0,0032000	3.030,06	9,69
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1410000	16,78	2,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0141000	12,51	0,17
		MATERIAL :		9,91	81,0743802 %	
		MAO DE OBRA :		2,31	18,9256198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL	M2			
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV				
		O) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.644,83	3,96
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0420000	16,78	0,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0042000	12,51	0,05
		MATERIAL :		3,93	83,3693305 %	
		MAO DE OBRA :		0,78	16,6306695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL	M2			
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV				
		O) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.590,70	3,88
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR				
		A 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0420000	16,78	0,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0042000	12,51	0,05
		MATERIAL :		3,91	84,4298246 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3128 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,72	15,5701754 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2							
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF							
	_06/2014							
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.965,45	7,44	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	16,78	0,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	12,51	0,05	
	MATERIAL	:	7,34	89,5448955 %				
	MAO DE OBRA	:	0,85	10,4551045 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2							
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA							
	DOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.813,16	7,21	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	16,78	0,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	12,51	0,05	
	MATERIAL	:	7,25	91,0126583 %				
	MAO DE OBRA	:	0,71	8,9873417 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2							
	HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0042000	479,78	2,01	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,78	1,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	12,51	0,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,73	52,9968455 %			
	MAO DE OBRA	:	1,53	47,0031545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2				
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0042000	412,41	1,73	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,78	1,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	12,51	0,08
	MATERIAL	:	1,68	56,2068966 %			
	MAO DE OBRA	:	1,30	43,7931034 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M2				
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CR	0,0015000	2.644,83	3,96	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	16,78	0,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	12,51	0,04
	MATERIAL	:	3,92	84,6491229 %			
	MAO DE OBRA	:	0,71	15,3508771 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.590,70	3,88
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR				
		A 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380000	16,78	0,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038000	12,51	0,04
		MATERIAL :		3,91	85,7461025 %	
		MÃO DE OBRA :		0,64	14,2538975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS	M2			
		TRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.965,45	7,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380000	16,78	0,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038000	12,51	0,04
		MATERIAL :		7,33	90,3225807 %	
		MÃO DE OBRA :		0,78	9,6774193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS	M2			
		TRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	0,0015000	4.813,16	7,21
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380000	16,78	0,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038000	12,51	0,04
		MATERIAL :		7,24	91,8263091 %	
		MÃO DE OBRA :		0,64	8,1736909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA	M2			
		LIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0032000	3.169,95	10,14
		9					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	16,78	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	12,51	0,48
		MATERIAL	:		10,79	63,1919906 %	
		MAO DE OBRA	:		6,27	36,8080094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA	M2				
		LIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014					
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0032000	3.030,06	9,69
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	16,78	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	12,51	0,48
		MATERIAL	:		10,62	63,9175258 %	
		MAO DE OBRA	:		5,99	36,0824742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM					
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0015000	2.644,83	3,96
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	16,78	1,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	12,51	0,45
		MATERIAL	:		4,09	72,5631769 %	
		MAO DE OBRA	:		1,54	27,4368231 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0015000	2.590,70			3,88
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
	A 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0730000	16,78		1,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0360000	12,51		0,45
	MATERIAL	:	4,07	73,3089580	%			
	MAO DE OBRA	:	1,48	26,6910420	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,55	100,0000000	%			
87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.965,45			7,44
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0730000	16,78		1,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0360000	12,51		0,45
	MATERIAL	:	7,50	82,3008850	%			
	MAO DE OBRA	:	1,61	17,6991150	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,0000000	%			
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	4.813,16			7,21
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0730000	16,78		1,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0360000	12,51		0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,41	83,4279229 %			
	MAO DE OBRA	:	1,47	16,5720771 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	C	0,0042000	479,78		2,01
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	16,78		2,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	12,51		0,77
	MATERIAL	:	2,00	41,2631578 %			
	MAO DE OBRA	:	2,86	58,7368422 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	412,41		1,73
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	16,78		2,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	12,51		0,77
	MATERIAL	:	1,95	42,6339285 %			
	MAO DE OBRA	:	2,63	57,3660715 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	C	0,0042000	479,78	2,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0900000	16,78	1,51
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0450000	12,51	0,56
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	20,73	0,03
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0884000	5,29	0,46
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,46	10,1809954 %	
		MATERIAL :		1,89	41,4027149 %	
		MAO DE OBRA :		2,22	48,4162897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2			
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE				
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	412,41	1,73
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0900000	16,78	1,51
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0450000	12,51	0,56
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	20,73	0,03
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0884000	5,29	0,46
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,46	10,8433734 %				
	MATERIAL	:	1,84	42,8915662 %				
	MAO DE OBRA	:	1,99	46,2650604 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.644,83			3,96
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,78		1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	12,51		0,67
	MATERIAL	:	4,23	65,6151420 %				
	MAO DE OBRA	:	2,21	34,3848580 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.590,70			3,88
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,78		1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	12,51		0,67
	MATERIAL	:	4,21	66,1881978 %				
	MAO DE OBRA	:	2,15	33,8118022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.965,45		7,44	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,78		1,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	12,51		0,67	
	MATERIAL	:		7,65	77,0325204 %			
	MAO DE OBRA	:		2,27	22,9674796 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	4.813,16		7,21	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	16,78		1,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	12,51		0,67	
	MATERIAL	:		7,56	77,9396463 %			
	MAO DE OBRA	:		2,13	22,0603537 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
	MANUAL. AF_06/2014							
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	C	0,0042000	479,78		2,01	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	16,78		3,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	12,51		1,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,23	36,0065466 %				
	MAO DE OBRA	:	3,98	63,9934534 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000		412,41		1,73
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	16,78		3,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	12,51		1,13
	MATERIAL	:	2,18	36,8150684 %				
	MAO DE OBRA	:	3,75	63,1849316 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	C	0,0042000		479,78		2,01
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	16,78		2,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	12,51		0,83
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0025000		20,73		0,05
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,1307000		5,29		0,69
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,71	12,3456790 %			
	MATERIAL	:	2,05	35,4497354 %			
	MAO DE OBRA	:	3,05	52,2045856 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE						
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	412,41	1,73	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	16,78	2,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0670000	12,51	0,83	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0025000	20,73	0,05	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,1307000	5,29	0,69	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,71	12,9629629 %			
	MATERIAL	:	2,00	36,2962962 %			
	MAO DE OBRA	:	2,82	50,7407409 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE M2						
	NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	CR	0,0032000	3.169,95	10,14	
	9						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920000	16,78	4,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	12,51	1,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,80	64,0429339 %			
	MAO DE OBRA	:	6,05	35,9570661 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE		M2				
	NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K						
	G. AF_06/2014						
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	CR	0,0032000	3.030,06		9,69
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920000	16,78		4,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	12,51		1,82
	MATERIAL	:	10,63	64,8034399 %			
	MAO DE OBRA	:	5,77	35,1965601 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 1070 - EMBOCO

87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES		M2				
	DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	9,6500000	0,49		4,72
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,69		5,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	12,51		0,75
	MATERIAL	:	5,68	54,2226488 %			
	MAO DE OBRA	:	4,79	45,7773512 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES		M2				
	DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	9,6500000	0,49		4,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	16,69	8,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	12,51	1,37
		MATERIAL	:		6,41	42,9724277 %	
		MAO DE OBRA	:		8,52	57,0275723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87413		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2				
		DE ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,49	4,72
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	16,69	11,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	12,51	1,75
		MATERIAL	:		6,83	39,1154508 %	
		MAO DE OBRA	:		10,65	60,8845492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87414		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2				
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	16,69	6,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	12,51	1,00
		MATERIAL	:		9,59	61,5979382 %	
		MAO DE OBRA	:		5,97	38,4020618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87415		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2				
		DE ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	16,69	10,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	12,51	1,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,32	51,8145162 %				
	MAO DE OBRA	:	9,58	48,1854838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2			
	DE ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,49	8,39	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	16,69	12,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	12,51	1,87	
	MATERIAL	:	10,75	47,5620567 %				
	MAO DE OBRA	:	11,86	52,4379433 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2			
	ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,49	4,72	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	16,69	5,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	12,51	0,87	
	MATERIAL	:	5,78	52,0833334 %				
	MAO DE OBRA	:	5,31	47,9166666 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2			
	ES DE ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,49	4,72	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	16,69	5,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	12,51	0,87	
	MATERIAL	:	5,85	51,0993844 %				
	MAO DE OBRA	:	5,58	48,9006156 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87419	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT		M2					
	ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,49	4,72	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	16,69	6,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	12,51	1,00	
	MATERIAL	:	5,99	48,3818770	%			
	MAO DE OBRA	:	6,40	51,6181230	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT		M2					
	ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,49	8,39	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	16,69	7,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	12,51	1,12	
	MATERIAL	:	9,77	58,5189645	%			
	MAO DE OBRA	:	6,91	41,4810355	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT		M2					
	ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,49	8,39	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	16,69	7,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	12,51	1,12	
	MATERIAL	:	9,83	57,7240567	%			
	MAO DE OBRA	:	7,19	42,2759433	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT		M2					
	ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,49	8,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	16,69	8,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	12,51	1,25
		MATERIAL	:	10,00	55,5741361 %			
		MAO DE OBRA	:	7,98	44,4258639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,98	100,0000000 %			
	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE	M2					
		S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7100000	16,69	11,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	12,51	1,87
		MATERIAL	:	10,67	48,3227561 %			
		MAO DE OBRA	:	11,43	51,6772439 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,10	100,0000000 %			
	87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE	M2					
		S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7400000	16,69	12,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	12,51	1,87
		MATERIAL	:	10,75	47,5620567 %			
		MAO DE OBRA	:	11,86	52,4379433 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,61	100,0000000 %			
	87425	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE	M2					
		S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7800000	16,69	13,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1600000	12,51	2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,88	46,5066438 %				
	MAO DE OBRA	:	12,52	53,4933562 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87426	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
	S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	22,4300000	0,49	10,99	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	16,69	13,01	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	12,51	2,00	
	MATERIAL	:	13,49	51,8704204 %				
	MAO DE OBRA	:	12,51	48,1295796 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
	S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	22,4300000	0,49	10,99	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8100000	16,69	13,51	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	12,51	2,00	
	MATERIAL	:	13,57	51,1733536 %				
	MAO DE OBRA	:	12,93	48,8266464 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87428	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
	S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	22,4300000	0,49	10,99	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	16,69	14,18	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	12,51	2,12	
	MATERIAL	:	13,71	50,2019832 %				
	MAO DE OBRA	:	13,58	49,7980168 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2						
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	932,75			9,04
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3300000	16,69		5,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	12,51		0,87
	EQUIPAMENTO	:			0,28	1,8288700	%	
	MATERIAL	:			9,04	58,5891576	%	
	MAO DE OBRA	:			6,07	39,4513389	%	
	OUTROS	:			0,02	0,1306335	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			15,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2						
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	932,75			9,04
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3500000	16,69		5,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	12,51		0,87
	EQUIPAMENTO	:			0,28	1,7902813	%	
	MATERIAL	:			9,10	57,7365730	%	
	MAO DE OBRA	:			6,35	40,3452685	%	
	OUTROS	:			0,02	0,1278772	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			15,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0097000	932,75	9,04
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	16,69	6,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	12,51	0,87
		EQUIPAMENTO	:	0,28	1,7732742 %	
		MATERIAL	:	9,12	57,2514251 %	
		MAO DE OBRA	:	6,49	40,8486383 %	
		OUTROS	:	0,02	0,1266624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2				
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,				
		0CM. AF_06/2014				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	932,75	16,04
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	16,69	6,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	12,51	1,00
		EQUIPAMENTO	:	0,51	2,2077922 %	
		MATERIAL	:	15,35	66,1038962 %	
		MAO DE OBRA	:	7,32	31,5584415 %	
		OUTROS	:	0,03	0,1298701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2				
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE				
		1,0CM. AF_06/2014				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	932,75	16,04
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100000	16,69	6,84

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3147 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	12,51	1,00
		EQUIPAMENTO	:	0,51	2,1473684	%		
		MATERIAL	:	15,45	64,6736844	%		
		MAO DE OBRA	:	7,89	33,0526315	%		
		OUTROS	:	0,03	0,1263157	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,88	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0						
		CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0172000	932,75	16,04
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4300000	16,69	7,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0900000	12,51	1,12
		EQUIPAMENTO	:	0,51	2,1083092	%		
		MATERIAL	:	15,53	63,7866889	%		
		MAO DE OBRA	:	8,26	33,9809838	%		
		OUTROS	:	0,03	0,1240181	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,33	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0						
		CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0172000	932,75	16,04
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4800000	16,69	8,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	12,51	1,25
		EQUIPAMENTO	:	0,51	2,0262216	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,70	62,0182759 %				
	MAO DE OBRA	:	9,06	35,8363130 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1191895 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1							
	,0CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	932,75			16,04
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400000	16,69			9,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	12,51			1,37
	EQUIPAMENTO	:	0,51	1,9399011 %				
	MATERIAL	:	15,89	60,0988970 %				
	MAO DE OBRA	:	9,99	37,8470901 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1141118 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0C							
	M. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	932,75			16,04
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	16,69			9,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	12,51			1,50
	EQUIPAMENTO	:	0,51	1,8833087 %				
	MATERIAL	:	16,01	58,7887741 %				
	MAO DE OBRA	:	10,67	39,2171344 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,03	0,1107828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5 CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0226000	932,75	21,08
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5500000	16,69	9,17
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1100000	12,51	1,37
	EQUIPAMENTO	:	0,70	2,2201078 %				
	MATERIAL	:	20,32	64,2562640 %				
	MAO DE OBRA	:	10,55	33,3650491 %				
	OUTROS	:	0,05	0,1585791 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0226000	932,75	21,08
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6200000	16,69	10,34
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1300000	12,51	1,62
	EQUIPAMENTO	:	0,70	2,1257212 %				
	MATERIAL	:	20,57	62,2228972 %				
	MAO DE OBRA	:	11,72	35,4995444 %				
	OUTROS	:	0,05	0,1518372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3150 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87440	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5C M. AF_06/2014	M2						
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0226000	932,75			21,08
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6600000	16,69		11,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	12,51		1,62
	EQUIPAMENTO	:	0,70	2,0827134	%			
	MATERIAL	:	20,67	61,2912825	%			
	MAO DE OBRA	:	12,29	36,4772389	%			
	OUTROS	:	0,05	0,1487652	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,71	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0376000	392,79			14,76
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	16,78		9,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2110000	12,51		2,63
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1482030	%			
	MATERIAL	:	14,52	53,5383477	%			
	MAO DE OBRA	:	12,53	46,2022971	%			
	OUTROS	:	0,03	0,1111522	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,12	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0376000	456,03		17,14	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	16,78		9,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2110000	12,51		2,63
	MATERIAL	:	15,08	51,1058184	%			
	MAO DE OBRA	:	14,42	48,8941816	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0376000	392,79		14,76	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4700000	16,78		7,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1710000	12,51		2,13
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1621402	%			
	MATERIAL	:	14,13	57,0328336	%			
	MAO DE OBRA	:	10,57	42,6834211	%			
	OUTROS	:	0,03	0,1216051	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2					
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE						
	20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0376000	456,03	17,14		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	16,78	7,88		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	12,51	2,13		
	MATERIAL	:	14,69	54,0820097	%		
	MAO DE OBRA	:	12,46	45,9179903	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED						
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ						
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	392,79	14,76		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	16,78	7,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	12,51	1,97		
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1680672	%		
	MATERIAL	:	13,99	58,4033614	%		
	MAO DE OBRA	:	9,88	41,3025210	%		
	OUTROS	:	0,03	0,1260504	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0376000	456,03		17,14	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4300000	16,78		7,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1580000	12,51		1,97
	MATERIAL	:	14,54	55,2290077	%			
	MAO DE OBRA	:	11,78	44,7709923	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0376000	392,79		14,76	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3200000	16,78		5,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1180000	12,51		1,47
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1862197	%			
	MATERIAL	:	13,59	62,9422720	%			
	MAO DE OBRA	:	7,93	36,7318435	%			
	OUTROS	:	0,03	0,1396648	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0376000	456,03	17,14	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3200000	16,78	5,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1180000	12,51	1,47
	MATERIAL	:	14,15	59,0033501 %			
	MAO DE OBRA	:	9,82	40,9966499 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,97	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0376000	1.556,72	58,53	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5400000	16,78	9,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0670000	12,51	0,83
	EQUIPAMENTO	:	0,85	1,2448740 %			
	MATERIAL	:	57,13	83,4944348 %			
	MAO DE OBRA	:	10,36	15,1435266 %			
	OUTROS	:	0,08	0,1171646 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,42	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2						
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H							
	DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃ							
	O DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0376000	1.556,72		58,53	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	16,78		7,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	12,51		0,66	
	EQUIPAMENTO	:		0,85	1,2830188	%		
	MATERIAL	:		56,81	85,5396228	%		
	MAO DE OBRA	:		8,66	13,0566037	%		
	OUTROS	:		0,08	0,1207547	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,40	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E							
	10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0376000	1.556,72		58,53	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	16,78		6,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	12,51		0,61	
	EQUIPAMENTO	:		0,85	1,2969179	%		
	MATERIAL	:		56,69	86,2984438	%		
	MAO DE OBRA	:		8,06	12,2825755	%		
	OUTROS	:		0,08	0,1220628	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,68	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE						
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1						
	0M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0376000	1.556,72		58,53
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2800000	16,78		4,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0350000	12,51		0,43
	EQUIPAMENTO	:		0,85	1,3379505 %		
	MATERIAL	:		56,34	88,5093658 %		
	MAO DE OBRA	:		6,38	10,0267590 %		
	OUTROS	:		0,08	0,1259247 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL	M2					
	IZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE						
	1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE						
	TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0113000	1.556,72		17,59
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2000000	16,78		3,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0250000	12,51		0,31
	EQUIPAMENTO	:		0,25	1,1814744 %		
	MATERIAL	:		17,30	81,3799624 %		
	MAO DE OBRA	:		3,68	17,3440453 %		
	OUTROS	:		0,02	0,0945179 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED						
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO						
	DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	392,79		8,36	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	16,78		7,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	12,51		2,08
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0554323	%		
	MATERIAL	:	8,69	47,8935698	%		
	MAO DE OBRA	:	9,43	51,9401332	%		
	OUTROS	:	0,02	0,1108647	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,15	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2					
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM						
	ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/20						
	14						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	456,03		9,71	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	16,78		7,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	12,51		2,08
	MATERIAL	:	8,98	46,0824742	%		
	MAO DE OBRA	:	10,52	53,9175258	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,50	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P						
	AREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	392,79		8,36	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	16,78		5,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	12,51		1,60	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0636132	%		
	MATERIAL	:	8,32	52,5445294	%		
	MAO DE OBRA	:	7,48	47,2646310	%		
	OUTROS	:	0,02	0,1272264	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,83	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: C
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2					
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE						
	10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	456,03		9,71	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	16,78		5,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	12,51		1,60	
	MATERIAL	:	8,62	50,1170961	%		
	MAO DE OBRA	:	8,56	49,8829039	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,18	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	392,79	8,36	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3100000	16,78	5,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1140000	12,51	1,42
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0672947 %			
	MATERIAL	:	8,17	54,5087484 %			
	MAO DE OBRA	:	6,78	45,2893674 %			
	OUTROS	:	0,02	0,1345895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0213000	456,03	9,71	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3100000	16,78	5,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1140000	12,51	1,42
	MATERIAL	:	8,46	51,7879162 %			
	MAO DE OBRA	:	7,87	48,2120838 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED						
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO						
	DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	392,79		8,36	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,78		3,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	12,51		0,92
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0796812	%		
	MATERIAL	:	7,78	61,5936257	%		
	MAO DE OBRA	:	4,82	38,1673306	%		
	OUTROS	:	0,02	0,1593625	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2					
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM						
	ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2						
	014						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	456,03		9,71	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,78		3,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	12,51		0,92
	MATERIAL	:	8,08	57,7282531	%		
	MAO DE OBRA	:	5,90	42,2717469	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE						
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5						
	M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0213000	1.556,72		33,15
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4200000	16,78		7,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0520000	12,51		0,65
	EQUIPAMENTO	:		0,47	1,1547911 %		
	MATERIAL	:		32,73	80,1228503 %		
	MAO DE OBRA	:		7,60	18,6240786 %		
	OUTROS	:		0,04	0,0982800 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2					
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H						
	DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃ						
	O DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0213000	1.556,72		33,15
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3100000	16,78		5,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0390000	12,51		0,48
	EQUIPAMENTO	:		0,47	1,2144702 %		
	MATERIAL	:		32,39	83,3850131 %		
	MAO DE OBRA	:		5,93	15,2971576 %		
	OUTROS	:		0,04	0,1033591 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E							
	10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0213000	1.556,72			33,15
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2700000	16,78		4,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0340000	12,51		0,42
	EQUIPAMENTO	:	0,47	1,2381454	%			
	MATERIAL	:	32,28	84,6944153	%			
	MAO DE OBRA	:	5,31	13,9620653	%			
	OUTROS	:	0,04	0,1053740	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,10	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1							
	0M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0213000	1.556,72			33,15
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1600000	16,78		2,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0200000	12,51		0,25
	EQUIPAMENTO	:	0,47	1,3070077	%			
	MATERIAL	:	31,94	88,5150168	%			
	MAO DE OBRA	:	3,63	10,0667408	%			
	OUTROS	:	0,04	0,1112347	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,08	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	1.556,72			33,15
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	16,78			4,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	12,51			0,43
	EQUIPAMENTO	:		0,47	1,2323020	%		
	MATERIAL	:		32,30	84,3733615	%		
	MAO DE OBRA	:		5,46	14,2894598	%		
	OUTROS	:		0,04	0,1048767	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2						
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	13,66			1,89
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0314000	392,79			12,33
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	16,78			13,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	12,51			9,75
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0542593	%		
	MATERIAL	:		16,36	44,1671188	%		
	MAO DE OBRA	:		20,65	55,7243626	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,02	0,0542593 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	13,66	1,89	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0314000	456,03	14,31	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	16,78	13,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	12,51	9,75	
	MATERIAL	:	16,80	43,0666323 %				
	MAO DE OBRA	:	22,23	56,9333677 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	13,66	1,89	
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0314000	1.556,72	48,88	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	16,78	10,90	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	12,51	8,13	
	EQUIPAMENTO	:	0,72	1,0335917 %				
	MATERIAL	:	51,65	73,9879416 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,36	24,8779787 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1004880 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87779		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1388000	13,66		1,89
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0421000	392,79		16,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	16,78		14,43
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	12,51		10,75
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1150747 %				
		MATERIAL	:	20,31	46,6052934 %				
		MAO DE OBRA	:	23,21	53,2105871 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0690448 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87781		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1388000	13,66		1,89
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	C	0,0421000	456,03		19,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	16,78		14,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	12,51	10,75	
		MATERIAL	:	20,94		45,2752492 %			
		MAO DE OBRA	:	25,32		54,7247508 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,26		100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PLANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014			M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	13,66	1,89
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3	CR	0,0421000	1.556,72	65,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7300000	16,78	12,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7300000	12,51	9,13	
		EQUIPAMENTO	:	0,97		1,0941906 %			
		MATERIAL	:	67,85		76,4128597 %			
		MAO DE OBRA	:	19,88		22,3914269 %			
		OUTROS	:	0,09		0,1015228 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,79		100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014			M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	13,66	1,89
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0528000	392,79	20,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9400000	16,78	15,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9400000	12,51	11,75
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1200240 %			
		MATERIAL	:	24,28	48,4296859 %			
		MAO DE OBRA	:	25,75	51,3502701 %			
		OUTROS	:	0,05	0,1000200 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. A F_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1388000	13,66	1,89
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			C	0,0528000	456,03	24,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9400000	16,78	15,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9400000	12,51	11,75
		MATERIAL	:	25,07	46,8802698 %			
		MAO DE OBRA	:	28,41	53,1197302 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014		M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1388000	13,66	1,89
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019		M3	CR	0,0528000	1.556,72	82,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8100000	16,78	13,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3168 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8100000	12,51	10,13
		EQUIPAMENTO	:	1,22		1,1331971 %		
		MATERIAL	:	84,06		77,9676761 %		
		MAO DE OBRA	:	22,40		20,7876648 %		
		OUTROS	:	0,12		0,1114620 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,80		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1388000	13,66	1,89
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0581000	392,79	22,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	16,78	22,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	12,51	16,63
		EQUIPAMENTO	:	0,07		0,1102015 %		
		MATERIAL	:	28,11		44,1750629 %		
		MAO DE OBRA	:	35,42		55,6360203 %		
		OUTROS	:	0,05		0,0787153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,65		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014		M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1388000	13,66	1,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0581000	456,03	26,49
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	16,78	22,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	12,51	16,63
		MATERIAL	:	28,97	43,0377863 %	
		MAO DE OBRA	:	38,35	56,9622137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P				
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF				
		_06/2014				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	13,66
		MALHA 25 X 25 MM				1,89
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0581000	1.556,72
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				90,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100000	16,78	18,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100000	12,51	13,88
		EQUIPAMENTO	:	1,34	1,0744928 %	
		MATERIAL	:	93,48	74,8777164 %	
		MAO DE OBRA	:	29,88	23,9435490 %	
		OUTROS	:	0,13	0,1042418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D				
		E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	13,66	2,15
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	392,79	11,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	16,78	6,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	12,51	5,00
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0791765 %	
		MATERIAL	:		13,96	55,0277120 %	
		MAO DE OBRA	:		11,36	44,8139350 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0791765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	13,66	2,15
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0293000	456,03	13,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	16,78	6,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	12,51	5,00
		MATERIAL	:		14,38	52,8002948 %	
		MAO DE OBRA	:		12,84	47,1997052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2						
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	13,66			2,15
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	1.556,72			45,61
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	16,78			4,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	12,51			3,37
	EQUIPAMENTO	:		0,67	1,2065550 %			
	MATERIAL	:		46,83	84,1166937 %			
	MAO DE OBRA	:		8,10	14,5687016 %			
	OUTROS	:		0,06	0,1080497 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2						
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	13,66			2,15
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0393000	392,79			15,43
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	16,78			8,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	12,51			6,00
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,1270244 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,67	55,8590030 %			
		MAO DE OBRA	:	13,89	43,9187043 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0952683 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87799		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1581000	13,66	2,15
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	C	0,0393000	456,03	17,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4800000	16,78	8,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4800000	12,51	6,00
		MATERIAL	:	18,24	53,4568991 %			
		MAO DE OBRA	:	15,88	46,5431009 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87800		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1581000	13,66	2,15
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019		M3	CR	0,0393000	1.556,72	61,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3500000	16,78	5,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3500000	12,51	4,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,91	1,2386007 %				
	MATERIAL	:	61,98	84,2520759 %				
	MAO DE OBRA	:	10,58	14,3868245 %				
	OUTROS	:	0,09	0,1224989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
	E VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	13,66	2,15		
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	392,79	19,36		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	16,78	9,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	12,51	7,00		
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1589403 %				
	MATERIAL	:	21,40	56,4503313 %				
	MAO DE OBRA	:	16,40	43,2847682 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1059602 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
	45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	13,66	2,15		
		MALHA 25 X 25 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0493000	456,03	22,48
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	16,78	9,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	12,51	7,00
		MATERIAL	:	22,13	53,9251651 %	
		MAO DE OBRA	:	18,89	46,0748349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87804		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/20						
14						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	2,15
MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0493000	76,74
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	16,78	7,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	12,51	5,37
		EQUIPAMENTO	:	1,14	1,2482207 %	
		MATERIAL	:	77,15	84,3424944 %	
		MAO DE OBRA	:	13,07	14,2888426 %	
		OUTROS	:	0,11	0,1204423 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87805		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2			
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D						
E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	13,66	2,15
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0543000	392,79	21,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	16,78	11,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	12,51	8,50
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1388246 %	
		MATERIAL	:		23,68	54,5812126 %	
		MAO DE OBRA	:		19,59	45,1642757 %	
		OUTROS	:		0,05	0,1156871 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	13,66	2,15
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0543000	456,03	24,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	16,78	11,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	12,51	8,50
		MATERIAL	:		24,48	52,2819799 %	
		MAO DE OBRA	:		22,34	47,7180201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2						
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	13,66			2,15
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0543000	1.556,72			84,52
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	16,78			7,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	12,51			5,75
	EQUIPAMENTO	:		1,25	1,2501250	%		
	MATERIAL	:		84,70	84,5784579	%		
	MAO DE OBRA	:		14,06	14,0514051	%		
	OUTROS	:		0,12	0,1200120	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		100,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	392,79			11,50
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	16,78			26,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	12,51			19,39
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0352360	%		
	MATERIAL	:		17,85	31,3777307	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	39,00	68,5517973 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0352360 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0293000	456,03	13,36	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	16,78	26,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	12,51	19,39
	MATERIAL	:	18,27	31,1050477 %			
	MAO DE OBRA	:	40,48	68,8949523 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2 ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	CR	0,0293000	1.556,72	45,61	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4100000	16,78	23,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4100000	12,51	17,63
	EQUIPAMENTO	:	0,67	0,7723342 %			
	MATERIAL	:	50,66	58,2939483 %			
	MAO DE OBRA	:	35,50	40,8645533 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0691642 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0393000	392,79	15,43	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6300000	16,78	27,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6300000	12,51	20,39
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0634819 %			
	MATERIAL	:	21,56	34,1374385 %			
	MÃO DE OBRA	:	41,54	65,7514682 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0476114 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0393000	456,03	17,92	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6300000	16,78	27,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6300000	12,51	20,39
	MATERIAL	:	22,14	33,7200427 %			
	MÃO DE OBRA	:	43,52	66,2799573 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014	M2					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0393000	1.556,72	61,17	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4900000	16,78	25,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4900000	12,51	18,63	
	EQUIPAMENTO	:		0,91	0,8693160 %		
	MATERIAL	:		65,83	62,8104701 %		
	MAO DE OBRA	:		37,97	36,2342376 %		
	OUTROS	:		0,09	0,0859763 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0493000	392,79	19,36	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	16,78	28,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	12,51	21,26	
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0869565 %		
	MATERIAL	:		25,25	36,5217391 %		
	MAO DE OBRA	:		43,79	63,3333334 %		
	OUTROS	:		0,04	0,0579710 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0493000	456,03	22,48		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	16,78	28,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	12,51	21,26		
	MATERIAL	:	25,98	35,9578597 %				
	MAO DE OBRA	:	46,28	64,0421403 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,26	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0493000	1.556,72	76,74	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5700000	16,78	26,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5700000	12,51	19,64		
	EQUIPAMENTO	:	1,14	0,9298531 %				
	MATERIAL	:	81,03	66,0195761 %				
	MAO DE OBRA	:	40,44	32,9608482 %				
	OUTROS	:	0,11	0,0897226 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,72	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	392,79	21,32
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0611122 %	
		MATERIAL	:	31,80	32,3385618 %	
		MAO DE OBRA	:	66,44	67,5493992 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0509268 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5				
		0 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0543000	456,03	24,76
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	12,51
		MATERIAL	:	32,61	32,0377841 %	
		MAO DE OBRA	:	69,18	67,9622159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX				
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLI				
		CA. AF_06/2014				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0543000	1.556,72
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				84,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,4000000	16,78	40,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,4000000	12,51	30,02
		EQUIPAMENTO	:	1,25		0,8079632 %		
		MATERIAL	:	92,79		59,9314849 %		
		MAO DE OBRA	:	60,65		39,1829875 %		
		OUTROS	:	0,12		0,0775644 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,81		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0359000	392,79	14,10
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0900000	16,78	18,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0900000	12,51	13,63
		EQUIPAMENTO	:	0,03		0,0653737 %		
		MATERIAL	:	17,60		38,2654173 %		
		MAO DE OBRA	:	28,36		61,6038353 %		
		OUTROS	:	0,03		0,0653737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,02		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M2						
		ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0359000	456,03	16,37
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	16,78	18,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	12,51	13,63
		MATERIAL	:		18,13	37,5544944 %	
		MAO DE OBRA	:		30,16	62,4455056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014	M2				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0359000	1.556,72	55,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	16,78	16,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	12,51	12,00
		EQUIPAMENTO	:		0,83	0,9899809 %	
		MATERIAL	:		58,01	69,0720421 %	
		MAO DE OBRA	:		25,06	29,8425572 %	
		OUTROS	:		0,08	0,0954198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0481000	392,79	18,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	16,78	19,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	12,51	14,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1131435 %			
	MATERIAL	:	22,06	41,5236658 %			
	MAO DE OBRA	:	30,99	58,2877617 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0754290 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE						
	TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0481000	456,03	21,93	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	16,78	19,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	12,51	14,63
	MATERIAL	:	22,78	40,5419860 %			
	MAO DE OBRA	:	33,41	59,4580140 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS						
	PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_						
	06/2014						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0481000	1.556,72	74,87	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0400000	16,78	17,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0400000	12,51	13,01
	EQUIPAMENTO	:	1,11	1,0549325 %			
	MATERIAL	:	76,47	72,5907623 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,58	8,1957395 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0342202 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	11,98	8,02
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0338000	4.455,44		150,59
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	16,78	6,57
	EQUIPAMENTO	:	1,10	0,6663839 %			
	MATERIAL	:	155,71	94,2630401 %			
	MAO DE OBRA	:	8,30	5,0281698 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0424062 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	11,98	2,27
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0236000	4.455,44		105,14
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	16,78	5,23
	EQUIPAMENTO	:	0,76	0,6751954 %			
	MATERIAL	:	105,49	93,6478324 %			
	MAO DE OBRA	:	6,34	5,6325515 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0444207 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD	M2					
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME						
	NTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	11,98	10,30	
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0347000	4.315,01	149,73	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5990000	16,78	10,05	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	12,51	5,61	
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0512703 %		
	MATERIAL	:		161,08	91,6828075 %		
	MAO DE OBRA	:		14,46	8,2317420 %		
	OUTROS	:		0,06	0,0341802 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		175,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD	M2					
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT						
	O RASPADO. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	11,98	2,75	
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0242000	4.315,01	104,42	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	16,78	8,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	12,51	4,87	
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0497347 %		
	MATERIAL	:		108,37	89,7546421 %		
	MAO DE OBRA	:		12,27	10,1624668 %		
	OUTROS	:		0,04	0,0331564 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		120,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2					
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN						
	CIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	11,98		10,30
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3		CR	0,0338000	4.455,44		150,59
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5170000	16,78		8,67
	EQUIPAMENTO	:		1,10	0,6491590 %		
	MATERIAL	:		158,33	93,3726764 %		
	MAO DE OBRA	:		10,06	5,9368545 %		
	OUTROS	:		0,07	0,0413101 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2					
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT						
	URAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	11,98		2,75
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3		CR	0,0236000	4.455,44		105,14
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	16,78		7,33
	EQUIPAMENTO	:		0,76	0,6601233 %		
	MATERIAL	:		106,32	92,2696084 %		
	MAO DE OBRA	:		8,09	7,0268392 %		
	OUTROS	:		0,05	0,0434291 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT	M2					
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASP						
	ADO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	CR	0,0347000	4.315,01	149,73
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9210000	16,78	15,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6910000	12,51	8,64
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0518194 %	
		MATERIAL	:	152,28	87,6036391 %	
		MAO DE OBRA	:	21,39	12,3099953 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0345462 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT	M2			
		ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPAD				
		O. AF_06/2014				
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	CR	0,0242000	4.315,01	104,42
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8410000	16,78	14,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6310000	12,51	7,89
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0475172 %	
		MATERIAL	:	107,12	84,7311318 %	
		MAO DE OBRA	:	19,20	15,1896729 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0316781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2			
		SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E				
		ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3 CR	0,0338000	4.455,44	150,59
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8380000	16,78	14,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,10	0,6685710 %			
	MATERIAL	:	148,89	90,4272779 %			
	MAO DE OBRA	:	14,59	8,8616057 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0425454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2 SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A CABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3 OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	CR	0,0236000	4.455,44	105,14	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7590000	16,78	12,73	
	EQUIPAMENTO	:	0,76	0,6452708 %			
	MATERIAL	:	104,43	88,5888947 %			
	MAO DE OBRA	:	12,63	10,7233825 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0424520 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTIN O. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 CR	0,6700000	11,98	8,02	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3 CR	0,0371000	4.315,01	160,08	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5920000	16,78	9,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4440000	12,51	5,55	
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0545107 %			
	MATERIAL	:	169,00	92,0577816 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,42	7,8550013 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0327064 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	11,98	2,27
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0266000	4.315,01	114,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5120000	16,78	8,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	12,51	4,80
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0460475 %			
	MATERIAL	:	118,11	90,5525712 %			
	MAO DE OBRA	:	12,22	9,3706830 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0306983 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	11,98	8,02
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0362000	4.455,44	161,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	16,78	8,55
	EQUIPAMENTO	:	1,19	0,6694419 %			
	MATERIAL	:	166,42	93,5699821 %			
	MAO DE OBRA	:	10,16	5,7155715 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,08	0,0450045 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				M2			
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM				M2	CR	0,1900000	11,98
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				M3	CR	0,0260000	4.455,44
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4300000	16,78
	EQUIPAMENTO	:	0,84	0,6709265 %				
	MATERIAL	:	116,23	92,7396167 %				
	MAO DE OBRA	:	8,19	6,5415335 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0479233 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				M2			
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM				M2	CR	0,8600000	11,98
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				M3	CR	0,0371000	4.315,01
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7170000	16,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5370000	12,51
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0529072 %				
	MATERIAL	:	171,86	90,8682082 %				
	MAO DE OBRA	:	17,10	9,0471403 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0317443 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD	M2						
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT							
	O TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	11,98		2,75	
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0266000	4.315,01		114,77	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	16,78		10,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	12,51		5,97	
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0447594 %			
	MATERIAL	:		119,16	88,8101455 %			
	MAO DE OBRA	:		14,91	11,1152555 %			
	OUTROS	:		0,04	0,0298396 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN							
	CIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	11,98		10,30	
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	CR	0,0362000	4.455,44		161,28	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6340000	16,78		10,63	
	EQUIPAMENTO	:		1,19	0,6534512 %			
	MATERIAL	:		169,04	92,7681073 %			
	MAO DE OBRA	:		11,90	6,5345121 %			
	OUTROS	:		0,08	0,0439294 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		182,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2					
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT						
	URAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	11,98	2,75	
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	CR	0,0260000	4.455,44	115,84	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5540000	16,78	9,29	
	EQUIPAMENTO	:		0,84	0,6573798 %		
	MATERIAL	:		117,04	91,5166694 %		
	MAO DE OBRA	:		9,94	7,7789951 %		
	OUTROS	:		0,06	0,0469557 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		127,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT	M2					
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAV						
	ERTINO. AF_06/2014						
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0371000	4.315,01	160,08	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0380000	16,78	17,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7790000	12,51	9,74	
	EQUIPAMENTO	:		0,10	0,0534502 %		
	MATERIAL	:		163,06	87,0864291 %		
	MAO DE OBRA	:		24,01	12,8280506 %		
	OUTROS	:		0,06	0,0320701 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		187,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT	M2					
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVER						
	TINO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3195 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	CR	0,0266000	4.315,01	114,77
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9590000	16,78	16,09
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7190000	12,51	8,99
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,0429430 %	
		MATERIAL :		117,89	84,2971659 %	
		MAO DE OBRA :		21,86	15,6312625 %	
		OUTROS :		0,04	0,0286286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2				
		SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E				
		ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0362000	4.455,44	161,28
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9560000	16,78	16,04
		EQUIPAMENTO :		1,19	0,6715196 %	
		MATERIAL :		159,60	90,0062075 %	
		MAO DE OBRA :		16,45	9,2771288 %	
		OUTROS :		0,08	0,0451441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2				
		SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A				
		CABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0260000	4.455,44	115,84
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8760000	16,78	14,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,84	0,6440729 %			
	MATERIAL	:	115,15	88,2149979 %			
	MAO DE OBRA	:	14,48	11,0949240 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0460052 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN M2						
	AS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,0900000	11,98	1,07
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0242000	4.315,01	104,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	16,78	11,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5090000	12,51	6,36
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0487408 %			
	MATERIAL	:	107,43	87,1811537 %			
	MAO DE OBRA	:	15,69	12,7376116 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0324939 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN M2						
	AS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,0900000	11,98	1,07
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0266000	4.315,01	114,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	16,78	15,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	12,51	8,84
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0427594 %			
	MATERIAL	:	118,90	84,6351199 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	21,48	15,2936145 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0285062 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, M2						
	PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS						
	, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,2298000	27,12	6,23	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO M2	CR	0,7349000	24,77	18,20	
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,0353000	23,94	0,84	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0803858 %			
	MATERIAL	:	14,18	56,1093249 %			
	MAO DE OBRA	:	11,05	43,7299035 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0803858 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	CR	0,2333000	10,47	2,44
C	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	CR	0,5041000	14,93	7,52
C	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	CR	0,2626000	17,48	4,59
		MATERIAL :	6,30	43,3263452 %			
		MAO DE OBRA :	8,25	56,6736548 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2				
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,1121000	27,12	3,04
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,7339000	24,77	18,17
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,1540000	23,94	3,68
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0816659 %			
		MATERIAL :	14,12	56,7170276 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,73	43,1196406 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0816659 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2						
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE						
	20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	392,79	14,76	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	16,78	13,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	12,51	3,61	
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1270244 %			
	MATERIAL	:	15,28	48,3328040 %			
	MAO DE OBRA	:	16,27	51,4449033 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0952683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2						
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE						
	TALISCAS. AF_03/2015						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0376000	456,03	17,14	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	16,78	13,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	12,51	3,61	
	MATERIAL	:	15,84	46,5919150 %			
	MAO DE OBRA	:	18,16	53,4080850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE							
	10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	392,79				8,36
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	16,78				11,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430000	12,51				3,03
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0447627	%			
	MATERIAL	:	9,42	41,9427036	%			
	MAO DE OBRA	:	13,01	57,9230082	%			
	OUTROS	:	0,02	0,0895255	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE							
	TALISCAS. AF_03/2015							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	456,03				9,71
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	16,78				11,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430000	12,51				3,03
	MATERIAL	:	9,71	40,8016877	%			
	MAO DE OBRA	:	14,10	59,1983123	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1	:			131				
TIPO1	:			1100				
	- PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS	M2						
	. AF_06/2014							
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	M2	AS	1,1600000	162,83		188,88	
	* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	2,57		19,76	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	20,16		26,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	12,51		8,13	
	MATERIAL	:		213,81	88,0675732 %			
	MAO DE OBRA	:		28,96	11,9324268 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		242,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS	M2						
	. AF_06/2014							
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	M2	AS	1,0900000	162,83		177,48	
	* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	2,57		19,76	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	20,16		20,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	12,51		6,38	
	MATERIAL	:		201,36	89,7369595 %			
	MAO DE OBRA	:		23,02	10,2630405 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		224,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2						
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	M2	AS	1,0900000	162,83		177,48	
	* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	2,57	19,76
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3800000	20,16	27,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	12,51	8,63
		MATERIAL	:		202,77	86,7679795 %	
		MAO DE OBRA	:		30,92	13,2320205 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		233,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87245		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2				
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 CM	AS		1,3300000	162,83	216,56
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	2,57	19,76
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7000000	20,16	34,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8500000	12,51	10,63
		MATERIAL	:		243,12	86,4511081 %	
		MAO DE OBRA	:		38,10	13,5488919 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		281,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87264		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTEZA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2				
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0600000	30,00	31,80
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73	3,54
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,28	1,79
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	20,16	14,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	12,51	4,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	40,05	71,0175813 %				
	MAO DE OBRA	:	16,34	28,9824187 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0500000	30,00			31,50
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73			3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,28			1,79
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,16			9,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	12,51			3,62
	MATERIAL	:	38,90	77,2935324 %				
	MAO DE OBRA	:	11,42	22,7064676 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0600000	30,00			31,80
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73			3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,28			1,79
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	20,16			16,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	12,51			5,25
	MATERIAL	:	40,38	69,0162533 %				
	MAO DE OBRA	:	18,12	30,9837467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0600000	30,00			31,80
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73			3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,28			1,79
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	20,16			14,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	12,51			4,62
	MATERIAL :			39,98	71,5591398 %			
	MAO DE OBRA :			15,88	28,4408602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			55,86	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	30,00			32,40
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73			3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,28			1,24
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	20,16			17,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	12,51			5,50
	MATERIAL :			40,63	67,6897415 %			
	MAO DE OBRA :			19,38	32,3102585 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			60,01	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0700000	30,00	32,10
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73	3,54
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,28	1,24
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	20,16	12,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	12,51	4,25
		MATERIAL	:		39,40	73,7532809 %	
		MAO DE OBRA	:		14,02	26,2467191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87270		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A META ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2				
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0800000	30,00	32,40
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73	3,54
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,28	1,24
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	20,16	18,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	12,51	5,87
		MATERIAL	:		40,89	66,1697991 %	
		MAO DE OBRA	:		20,90	33,8302009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87271		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A META ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2				
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0700000	30,00	32,10
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,73	3,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,28	1,24
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	20,16	16,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	12,51	5,25
		MATERIAL	:		40,19	68,5046091 %	
		MAO DE OBRA	:		18,47	31,4953909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87272		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2				
		A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA					
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	30,00	32,70
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,73	4,48
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	4,28	0,94
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9700000	20,16	19,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	12,51	6,00
		MATERIAL	:		41,97	65,9119497 %	
		MAO DE OBRA	:		21,70	34,0880503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87273		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2				
		A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A					
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	30,00	32,40
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,73	4,48
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	4,28	0,94
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	20,16	13,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	12,51	4,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	40,53	72,8532854 %				
	MAO DE OBRA	:	15,09	27,1467146 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2							
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	30,00	32,70	
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,73	4,48	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	4,28	0,94	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	20,16	20,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	12,51	6,25	
	MATERIAL	:	42,16	64,9252582 %				
	MAO DE OBRA	:	22,77	35,0747418 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2							
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A M							
	EIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	30,00	32,70	
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,73	4,48	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	4,28	0,94	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9100000	20,16	18,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	12,51	5,75	
	MATERIAL	:	41,76	67,1173347 %				
	MAO DE OBRA	:	20,45	32,8826653 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3208 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	M2						
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM	M2	AS	1,1600000	182,22		211,37	
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	2,57		25,28	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	20,16		26,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	12,51		8,13	
	MATERIAL	:		241,82	89,3022054 %			
	MAO DE OBRA	:		28,96	10,6977946 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		270,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2						
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM	M2	AS	1,0900000	182,22		198,61	
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	2,57		25,28	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	20,16		20,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	12,51		6,38	
	MATERIAL	:		228,01	90,8268580 %			
	MAO DE OBRA	:		23,02	9,1731420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		251,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE S EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2						
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM	M2	AS	1,0900000	182,22		198,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	2,57	25,28
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3800000	20,16	27,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	12,51	8,63
		MATERIAL	:		229,42	88,1229587 %	
		MAO DE OBRA	:		30,92	11,8770413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		260,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88789		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE S INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2				
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM	M2	AS	1,3300000	182,22	242,35
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	2,57	25,28
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7000000	20,16	34,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8500000	12,51	10,63
		MATERIAL	:		274,43	87,8088594 %	
		MAO DE OBRA	:		38,10	12,1911406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		312,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89045		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2				
C	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,6796000	56,39	38,32
C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,0704000	50,32	3,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,1583000	58,50	9,26
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,0917000	55,86	5,12
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
		MATERIAL	:	40,00	71,1166786 %	
		MAO DE OBRA	:	16,24	28,8833214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PARED	M2			
		ES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA D				
		E 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕ				
		ES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014				
C	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,4674000	56,39	26,35
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A				
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,2826000	50,32	14,22
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A				
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,0690000	58,50	4,03
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,1810000	55,86	10,11
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
		MATERIAL	:	39,72	72,6002207 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,99	27,3997793 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2							
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
	TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000			17,70		18,76
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000		C	0,73		3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000		CR	4,28		1,79
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000		CR	20,16		14,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000		C	12,51		4,75
	MATERIAL	:	27,00	62,2833372 %				
	MAO DE OBRA	:	16,35	37,7166628 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2							
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
	TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0500000			17,70		18,58
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000		C	0,73		3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000		CR	4,28		1,79
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000		CR	20,16		9,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000		C	12,51		3,62
	MATERIAL	:	25,97	69,4347710 %				
	MAO DE OBRA	:	11,43	30,5652290 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
	TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000		17,70			18,76
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000		0,73			3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000		4,28			1,79
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000		20,16			16,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000		12,51			5,25
	MATERIAL	:	27,34	60,1189166 %				
	MAO DE OBRA	:	18,12	39,8810834 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,46	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
	TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000		17,70			18,76
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000		0,73			3,54
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000		4,28			1,79
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000		20,16			14,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000		12,51			4,62
	MATERIAL	:	26,93	62,8858747 %				
	MAO DE OBRA	:	15,89	37,1141253 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,82	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
	ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	17,70	18,76
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,28	1,79
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,8600000	2,24	10,88
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	20,16	14,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	12,51	4,75
		MATERIAL	:	34,35	67,7534085 %	
		MAO DE OBRA	:	16,34	32,2465915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99195		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2			
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI				
		ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0500000	17,70	18,58
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,28	1,79
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,8600000	2,24	10,88
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	20,16	9,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	12,51	3,62
		MATERIAL	:	33,32	74,4571301 %	
		MAO DE OBRA	:	11,42	25,5428699 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99196		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2			
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI				
		ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	17,70	18,76
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,28	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	2,24	10,88
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	20,16	16,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	12,51	5,25
		MATERIAL	:		34,68	65,6682465 %	
		MAO DE OBRA	:		18,12	34,3317535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99198		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2					
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR		1,0600000	17,70	18,76
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,28	1,79
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	2,24	10,88
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	20,16	14,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	12,51	4,62
		MATERIAL	:		34,28	68,3233533 %	
		MAO DE OBRA	:		15,88	31,6766467 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	30					
TIPO1	:	1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO					
101965		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, AS	M				
		SENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020					
I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM P M	AS		1,0400000	81,47	84,72
		INGADEIRA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0060000	325,88	1,95
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	19,03	7,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	12,51	2,61
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0210000	17,78	0,37
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,3980000	15,44	6,14
		EQUIPAMENTO			0,01	0,0096534 %	
		MATERIAL			88,78	85,5584517 %	
		MAO DE OBRA			14,92	14,3836277 %	
		OUTROS			0,05	0,0482672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			103,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1320 - CHAPIM

	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M				
I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM M , CORTE RETO	M	AS	1,0400000	121,26	126,11
C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0060000	325,88	1,95
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	19,03	3,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	12,51	1,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3216 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0090000	17,78	0,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1790000	15,44	2,76
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	128,84	94,9103785 %	
		MAO DE OBRA	:	6,87	5,0674928 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0221287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M			
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0920000	33,38	3,07
		ERSAS				
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	25,81	29,68
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	1,3300000	0,20	0,26
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	16,78	3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	12,51	1,12
		MATERIAL	:	33,73	90,8306365 %	
		MAO DE OBRA	:	3,40	9,1693635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:		2		
TIPO1		:		1330 - FORRO DE MADEIRA		
	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA D	M2			
		E FIXAÇÃO. AF_05/2017				
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2	AS	1,0850000	22,05	23,92
		RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)				
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002000	1,76	5,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0247000	23,99	0,59
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE M	M	CR	1,6671000	18,79	31,32
		GIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6761000	13,64	9,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0282000	16,59	33,64
		MATERIAL	:		68,65	65,6962268 %	
		MAO DE OBRA	:		35,84	34,3037732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2				
		FIXAÇÃO. AF_05/2017					
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2	M2	AS	1,1235000	22,05	24,77
		RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)					
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3002000	1,76	5,80
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0127000	23,99	0,30
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE M	M	CR	3,8899000	18,79	73,09
		GIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5352000	13,64	7,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6056000	16,59	26,63
		MATERIAL	:		109,54	79,4369468 %	
		MAO DE OBRA	:		28,35	20,5630532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		137,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M				
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0034000	23,99	0,08
I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO M	M	AS	1,1580000	3,17	3,67
		PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM					
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE M	M	CR	1,1580000	18,79	21,75
		GIAO					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3218 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0072000	20,47	0,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1173000	13,64	1,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3519000	16,59	5,83
		MATERIAL	:		26,86	81,2235010 %	
		MAO DE OBRA	:		6,20	18,7764990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO

	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0250000	23,53	0,58
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,9964000	0,49	0,48
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	M2	CR	1,0293000	11,39	11,72
)					
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0078000	14,99	0,11
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0308000	14,01	0,43
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7974000	16,69	13,30
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3987000	12,51	4,98
		MATERIAL	:		16,48	52,1421771 %	
		MAO DE OBRA	:		15,12	47,8578229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXA	M2				
		ÇÃO. AF_05/2017_P					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	M2	CR	1,0665000	17,42	18,57
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	M	CR	2,4000000	7,56	18,14
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,2122000	2,85	6,30
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4404000	2,58	3,71
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5202000	3,46	1,79
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	7,9740000	0,05	0,39
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0221000	14,01	0,30
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	CR	0,0711000	19,16	1,36
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4566000	15,47	7,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4566000	12,51	5,71
		MATERIAL :		52,57	83,0093252 %	
		MAO DE OBRA :		10,76	16,9906748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,33	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG CR	0,0250000	23,53	0,58
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR	0,9964000	0,49	0,48
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO	M2 CR	1,0740000	11,39	12,23
)				
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG AS	0,0078000	14,99	0,11
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0308000	14,01	0,43
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6313000	16,69	10,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3156000	12,51	3,94
		MATERIAL :		16,33	57,6745835 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,97	42,3254165 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO				M2			
	O. AF_05/2017_P							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2				CR	1,0966000	17,42	19,10
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M				CR	3,8510000	7,56	29,11
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN				CR	1,3265000	2,85	3,78
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M				CR	1,4395000	2,58	3,71
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG				CR	0,5202000	3,46	1,79
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN				AS	7,9740000	0,05	0,39
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN				AS	2,1912000	0,12	0,26
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM				CENTO AS	0,0132000	14,01	0,18
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (				KG CR	0,0426000	19,16	0,81
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,3628000	15,47	5,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3628000	12,51	4,53
	MATERIAL	:	60,73	87,6698468 %				
	MAO DE OBRA	:	8,54	12,3301532 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017				M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,5124000	0,49	0,25
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2)	M2	CR	0,0762000	11,39	0,86
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0015000	23,99	0,03
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0040000	14,99	0,05
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0445000	16,69	0,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	12,51	0,27
		MATERIAL	:		1,37	61,8604652 %	
		MAO DE OBRA	:		0,83	38,1395348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96123		ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2 017_P	M				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	0,1631000	17,42	2,84
I	39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	1,2830000	4,50	5,77
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	1,2000000	7,56	9,07
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	1,1100000	2,85	3,16
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,2159000	2,58	0,55
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR	0,1751000	3,46	0,60
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	1,1961000	0,05	0,05
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0111000	14,01	0,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3222 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0897000	24,02	2,15
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	CR	0,0357000	19,16	0,68
C	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	13,19
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	15,47
		MATERIAL	:	25,92	84,0259741 %	
		MAO DE OBRA	:	4,92	15,9740259 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0250000	23,53
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,9964000	0,49
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	1,0740000	11,39
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0037000	23,99
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0078000	14,99
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0307000	14,01
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	16,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5371000	12,51
		MATERIAL	:	18,18	47,1948051 %	
		MAO DE OBRA	:	20,36	52,8051949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 7						
TIPO1 : 3110 - FORRO METALICO/PVC						
	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ES TRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	AS	1,0326000	25,41	26,23
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,4018000	7,56	18,15
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,2127000	2,85	6,30
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0221000	14,01	0,30
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0333000	24,02	0,79
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0711000	19,16	1,36
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5672000	15,47	8,77
		MATERIAL :		54,16	87,4898982 %	
		MAO DE OBRA :		7,74	12,5101018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR	M2			
		UTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	AS	1,0956000	25,41	27,83
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,8499000	7,56	29,10
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,3265000	2,85	3,78
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,1912000	0,12	0,26
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0132000	14,01	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0333000	24,02	0,79	
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	CR	0,0426000	19,16	0,81	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4994000	15,47	7,72
		MATERIAL	:	63,66	90,3308250 %		
		MAO DE OBRA	:	6,81	9,6691750 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M				
I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANC A, COMPRIMENTO 6 M	AS	1,1512000	4,26	4,90	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	AS	0,5833000	0,12	0,06	
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0749000	24,02	1,79	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	15,47	2,27
		MATERIAL	:	7,03	77,8642937 %		
		MAO DE OBRA	:	1,99	22,1357063 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2				
I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	AS	1,0326000	35,39	36,54	
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	2,4018000	7,56	18,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,2127000	2,85	6,30
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0221000	14,01	0,30
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0333000	24,02	0,79
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG CR	0,0711000	19,16	1,36
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5672000	15,47	8,77
		MATERIAL :		64,47	89,2768080 %	
		MAO DE OBRA :		7,74	10,7231920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXA	M2			
		ÇÃO. AF_05/2017_P				
I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP M2	AS	1,0956000	35,39	38,77
		RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,8499000	7,56	29,10
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,3265000	2,85	3,78
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,1912000	0,12	0,26
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0132000	14,01	0,18
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0333000	24,02	0,79
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG CR	0,0426000	19,16	0,81
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4994000	15,47	7,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	74,60	91,6308222 %		
MAO DE OBRA	:	6,81	8,3691778 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 3190 - RESTAURO

91514 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO M2
 EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015

I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0910000	1,35	0,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	16,78	3,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	12,51	0,61

MATERIAL	:	0,80	18,2448036 %		
MAO DE OBRA	:	3,60	81,7551964 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

91515 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO M2
 EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015

I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0910000	1,35	0,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	16,78	4,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	12,51	0,81

MATERIAL	:	1,03	17,8010471 %		
MAO DE OBRA	:	4,78	82,1989529 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

91516 ESTUCAMENTO DE SUPERFÍCIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCR M2
 ETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015

I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0910000	1,35	0,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4270000	16,78	7,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	12,51	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,47	17,4016686 %				
	MAO DE OBRA	:	6,99	82,5983314 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91517	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO				M2			
	EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	1,35	0,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4760000	16,78	7,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	12,51	1,32
	MATERIAL	:	1,64	17,4145299 %				
	MAO DE OBRA	:	7,78	82,5854701 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91519	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO				M2			
	EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	1,35	0,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5470000	16,78	9,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1220000	12,51	1,52
	MATERIAL	:	1,87	17,3023255 %				
	MAO DE OBRA	:	8,94	82,6976745 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE				M2			
	PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	1,35	0,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	16,78	1,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	12,51	0,21
	MATERIAL	:	0,34	21,1538461 %				
	MAO DE OBRA	:	1,28	78,8461539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3228 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91522	ESTUCAMENTO, PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	M2					
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0910000	1,35	0,12	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	16,78	1,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	12,51	0,26	
	MATERIAL :	0,40		20,6349206 %			
	MAO DE OBRA :	1,54		79,3650794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,94		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	M2					
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,5150000	1,35	0,69	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	16,78	2,60	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	12,51	0,42	
	MATERIAL :	1,16		31,4207650 %			
	MAO DE OBRA :	2,55		68,5792350 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,71		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	8					
TOTAL DA CLASSE	:	219					
CLASSE:	SEDI - SERVICOS DIVERSOS						
TIPO1 :	2100 - ARGAMASSAS						
87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2900000	52,50	67,72	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	248,1500000	0,67	166,26	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	7,71	0,42
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,8200000	15,02	72,39
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,1200000	1,44	1,61
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,7000000	0,29	1,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
		EQUIPAMENTO	:	1,65	0,5332730 %	
		MATERIAL	:	243,14	78,5656573 %	
		MAO DE OBRA	:	63,67	20,5746420 %	
		OUTROS	:	1,01	0,3264277 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2900000	52,50	67,72
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	249,2900000	0,67	167,02
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	7,71	0,42
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	12,51	9,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,4900000	15,02	52,41
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,8100000	4,03	3,26
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
		14				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3230 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,6800000	1,20	3,21
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,98	1,6404783 %	
		MATERIAL	:		243,49	80,1792010 %	
		MAO DE OBRA	:		53,73	17,6960832 %	
		OUTROS	:		1,47	0,4842375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		303,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	52,50	66,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	281,5300000	0,67	188,62
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0630000	7,71	0,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3300000	15,02	65,03
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	3,3320000	1,44	4,79
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	1,0100000	0,29	0,29
	14						
		EQUIPAMENTO	:		2,03	0,6230242 %	
		MATERIAL	:		263,63	80,8949454 %	
		MAO DE OBRA	:		57,19	17,5520977 %	
		OUTROS	:		3,03	0,9299327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		325,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	52,50	66,67	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	284,8000000	0,67	190,81	
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0630000	7,71	0,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	12,51	8,88	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1100000	15,02	46,71	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,7300000	4,03	2,94	
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,3800000	1,20	2,85	
	EQUIPAMENTO	:		4,44	1,3908031 %		
	MATERIAL	:		265,47	83,1286807 %		
	MAO DE OBRA	:		48,11	15,0670342 %		
	OUTROS	:		1,32	0,4134820 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		319,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	52,50	61,42	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	117,2200000	0,75	87,91	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,7400000	0,67	176,70	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1600000	15,02	77,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,2000000	1,44	1,72
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,9600000	0,29	1,14
		EQUIPAMENTO	:		1,75	0,4306632 %	
		MATERIAL	:		335,39	82,5273780 %	
		MAO DE OBRA	:		68,16	16,7737172 %	
		OUTROS	:		1,09	0,2682416 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		406,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	1,1900000	52,50	62,47
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	118,6000000	0,75	88,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	266,8500000	0,67	178,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7600000	12,51	9,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,1400000	15,02	47,16
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,7300000	4,03	2,94
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,4100000	1,20	2,89
		EQUIPAMENTO	:		4,47	1,1386504 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	337,90	86,0458009 %			
	MAO DE OBRA	:	49,00	12,4793030 %			
	OUTROS	:	1,32	0,3362457 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3			
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	52,50	61,95
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,0700000	0,75	105,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	211,6100000	0,67	141,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8700000	15,02	73,14
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,1300000	1,44	1,62
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,7400000	0,29	1,08
	EQUIPAMENTO	:	1,67	0,4334172 %			
	MATERIAL	:	318,34	82,6062133 %			
	MAO DE OBRA	:	64,33	16,6956476 %			
	OUTROS	:	1,02	0,2647219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3			
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	52,50	61,95
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,5800000	0,75	106,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,3700000	0,67	142,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	12,51	9,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4300000	15,02	51,51
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,8000000	4,03	3,22
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,6300000	1,20	3,15
		EQUIPAMENTO	:		4,90	1,2981507 %	
		MATERIAL	:		318,54	84,3718542 %	
		MAO DE OBRA	:		52,65	13,9458485 %	
		OUTROS	:		1,45	0,3841466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		377,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	174,1000000	0,75	130,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	195,8600000	0,67	131,22
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	15,02	67,59
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0500000	1,44	1,51
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,4500000	0,29	1,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,54	0,3921169 %			
	MATERIAL	:	330,86	84,2312981 %			
	MAO DE OBRA	:	59,44	15,1346947 %			
	OUTROS	:	0,95	0,2418903 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	52,50	61,95
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	157,4400000	0,75	118,08
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	177,1200000	0,67	118,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	12,51	9,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	15,02	54,82
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,8500000	4,03	3,42
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,8000000	1,20	3,36
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
	EQUIPAMENTO	:	5,21	1,4078417 %			
	MATERIAL	:	307,38	83,0329399 %			
	MAO DE OBRA	:	56,05	15,1430810 %			
	OUTROS	:	1,54	0,4161374 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3						
	A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	O COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2000000	52,50	63,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	179,6900000	0,75	134,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	134,7700000	0,67	90,29
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5300000	15,02	83,06
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,2900000	1,44	1,85
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	4,2400000	0,29	1,22
		EQUIPAMENTO	:		1,88	0,5025125 %	
		MATERIAL	:		298,08	79,6616061 %	
		MAO DE OBRA	:		73,05	19,5231476 %	
		OUTROS	:		1,17	0,3127338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		374,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87296		ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	PAR	M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2100000	52,50	63,52
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	181,1900000	0,75	135,89
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	135,8900000	0,67	91,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	12,51	9,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1700000	15,02	47,61
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,7400000	4,03	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,4300000	1,20	2,91
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,52	1,2791487 %	
		MATERIAL	:		298,18	84,3615578 %	
		MAO DE OBRA	:		49,41	13,9800769 %	
		OUTROS	:		1,34	0,3792166 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		353,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	52,50	66,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	573,6100000	0,67	384,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4200000	15,02	66,38
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0300000	1,44	1,48
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3900000	0,29	0,98
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,51	0,2905131 %	
		MATERIAL	:		459,01	88,3005946 %	
		MAO DE OBRA	:		58,37	11,2299671 %	
		OUTROS	:		0,93	0,1789252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		519,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	52,50	66,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,4400000	0,67	183,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	12,51	9,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3000000	15,02	49,56
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,7700000	4,03	3,10
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,5300000	1,20	3,03
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,72	1,4966547 %	
		MATERIAL	:		257,89	81,7547643 %	
		MAO DE OBRA	:		51,43	16,3046580 %	
		OUTROS	:		1,40	0,4439230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		315,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3600000	52,50	71,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	459,8500000	0,67	308,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	15,02	72,84
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,1300000	1,44	1,62
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,7200000	0,29	1,07
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,66	0,3648672 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	388,29	85,3327766 %			
	MAO DE OBRA	:	64,05	14,0781607 %			
	OUTROS	:	1,02	0,2241955 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	455,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3700000	52,50	71,92
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	460,9200000	0,67	308,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	12,51	9,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	15,02	50,46
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,7800000	4,03	3,14
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,5800000	1,20	3,09
	14						
	EQUIPAMENTO	:	4,79	1,0717082 %			
	MATERIAL	:	388,83	86,9761720 %			
	MAO DE OBRA	:	52,02	11,6366483 %			
	OUTROS	:	1,41	0,3154715 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	447,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	52,50	75,07
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	387,2000000	0,67	259,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4000000	15,02	66,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3240 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0300000	1,44	1,48
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3700000	0,29	0,97
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,50	0,3722269 %	
		MATERIAL	:		342,48	84,9769221 %	
		MAO DE OBRA	:		58,11	14,4200704 %	
		OUTROS	:		0,93	0,2307806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		403,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	52,50	75,07
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	386,8900000	0,67	259,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	12,51	10,13
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	15,02	52,11
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,8100000	4,03	3,26
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,6600000	1,20	3,19
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,95	1,2286841 %	
		MATERIAL	:		342,68	85,0373572 %	
		MAO DE OBRA	:		53,87	13,3690768 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,47	0,3648819 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4800000	52,50	77,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,3900000	0,67	222,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	15,02	72,84
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,1300000	1,44	1,62
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,7200000	0,29	1,07
		EQUIPAMENTO	:	1,66	0,4416420 %		
		MATERIAL	:	309,19	82,2465215 %		
		MAO DE OBRA	:	64,06	17,0404661 %		
		OUTROS	:	1,02	0,2713704 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4700000	52,50	77,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,4900000	0,67	222,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	12,51	9,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4800000	15,02	52,26
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,8100000	4,03	3,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,6700000	1,20	3,20
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,97	1,3523073 %	
		MATERIAL	:		307,57	83,6661952 %	
		MAO DE OBRA	:		53,60	14,5815193 %	
		OUTROS	:		1,47	0,3999782 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		367,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	62,52	66,89
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	289,3300000	0,67	193,85
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	15,02	64,58
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0000000	1,44	1,44
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3000000	0,29	0,95
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,47	0,4486083 %	
		MATERIAL	:		268,53	81,9396975 %	
		MAO DE OBRA	:		56,80	17,3339843 %	
		OUTROS	:		0,91	0,2777099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		327,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3243 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	1,0700000	62,52	66,89
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	288,1900000	0,67	193,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	12,51	8,38
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	15,02	45,36
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,7100000	4,03	2,86
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,3100000	1,20	2,77
	EQUIPAMENTO			4,31	1,3499968 %	
	MATERIAL			267,20	83,6716158 %	
	MAO DE OBRA			46,54	14,5743281 %	
	OUTROS			1,29	0,4040593 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO			319,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,9500000	62,52	59,39
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	426,4900000	0,67	285,74
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	15,02	64,88
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0100000	1,44	1,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3244 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3100000	0,29	0,95
	14						
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,3588922 %		
		MATERIAL	:	352,96	85,5836851 %		
		MAO DE OBRA	:	57,06	13,8367525 %		
		OUTROS	:	0,91	0,2206702 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,9500000	62,52 59,39
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	427,7800000	0,67	286,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	12,51	8,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0300000	15,02	45,51
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,7100000	4,03	2,86
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,3200000	1,20	2,78
	14						
		EQUIPAMENTO	:	4,32	1,0652200 %		
		MATERIAL	:	353,27	87,0866726 %		
		MAO DE OBRA	:	46,77	11,5300209 %		
		OUTROS	:	1,29	0,3180865 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	405,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3245 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0200000	62,52	63,77	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	343,5200000	0,67	230,15	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6400000	15,02	69,69	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0800000	1,44	1,55	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,5600000	0,29	1,03	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:		1,58	0,4315407 %		
	MATERIAL	:		302,34	82,5635705 %		
	MAO DE OBRA	:		61,29	16,7372244 %		
	OUTROS	:		0,98	0,2676644 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		366,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0200000	62,52	63,77	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	345,1600000	0,67	231,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	12,51	8,63	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	15,02	45,36	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7000000	4,03	2,82	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20						
	14						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3246 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,3200000	1,20	2,78
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,30	1,2129075 %	
		MATERIAL	:		302,31	85,2504797 %	
		MAO DE OBRA	:		46,73	13,1783820 %	
		OUTROS	:		1,27	0,3582308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		354,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8200000	62,52	51,26
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	222,4500000	0,67	149,04
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,9000000	12,10	2.297,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	15,02	64,88
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0100000	1,44	1,45
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3100000	0,29	0,95
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,48	0,0576921 %	
		MATERIAL	:		2.505,92	97,6825686 %	
		MAO DE OBRA	:		57,06	2,2242665 %	
		OUTROS	:		0,91	0,0354728 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.565,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3247 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 600 L. AF_08/2019	M3					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8300000	62,52	51,89	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	223,2800000	0,67	149,59	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	190,6100000	12,10	2.306,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	12,51	8,38	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	15,02	46,26	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,7200000	4,03	2,90	
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,3800000	1,20	2,85	
	EQUIPAMENTO	:		4,42	0,1721069 %		
	MATERIAL	:		2.515,20	97,9343270 %		
	MAO DE OBRA	:		47,32	1,8425571 %		
	OUTROS	:		1,31	0,0510090 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.568,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7400000	62,52	46,26	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,1200000	0,67	221,85	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,6800000	12,10	2.319,32	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3248 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5600000	15,02	68,49
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0600000	1,44	1,52
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,5000000	0,29	1,01
		EQUIPAMENTO	:		1,56	0,0586821 %	
		MATERIAL	:		2.595,71	97,6399251 %	
		MAO DE OBRA	:		60,22	2,2652808 %	
		OUTROS	:		0,96	0,0361120 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.658,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA A 600 L. AF_08/2019		M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,7400000	62,52 46,26
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	332,5900000	0,67 222,83
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	192,5300000	12,10 2.329,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6800000	12,51 8,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,9500000	15,02 44,30
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP	CR	0,6900000	4,03 2,78
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014		CHI	CR	2,2600000	1,20 2,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,22	0,1588323 %			
	MATERIAL	:	2.605,82	98,0740642 %			
	MAO DE OBRA	:	45,70	1,7200561 %			
	OUTROS	:	1,25	0,0470474 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.656,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
	A 400 L. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7800000	62,52	48,76
)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	264,4200000	0,67	177,16
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,4000000	12,10	2.291,74
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6900000	15,02	70,44
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0900000	1,44	1,56
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,6000000	0,29	1,04
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,60	0,0617608 %			
	MATERIAL	:	2.526,17	97,5091099 %			
	MAO DE OBRA	:	61,94	2,3909149 %			
	OUTROS	:	0,99	0,0382144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.590,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
	A 600 L. AF_08/2019						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3250 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,7900000	62,52	49,39
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,9500000	0,67	178,85
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,2100000	12,10	2.313,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	12,51	7,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	15,02	42,05
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,6500000	4,03	2,61
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,1500000	1,20	2,58
		EQUIPAMENTO			3,99	0,1536512 %	
		MATERIAL			2.548,58	98,1403965 %	
		MAO DE OBRA			43,12	1,6605116 %	
		OUTROS			1,18	0,0454407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			2.596,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2600000	52,50	66,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	242,8800000	0,67	162,72
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0540000	7,71	0,41
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8400000	15,02	87,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,3600000	3,93	5,34	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,4800000	0,78	3,49	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,71	1,7528779 %		
		MATERIAL	:	239,87	73,6178052 %		
		MAO DE OBRA	:	77,14	23,6776669 %		
		OUTROS	:	3,10	0,9516500 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	325,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	52,50	66,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	245,7900000	0,67	164,67
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	7,71	0,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	12,51	7,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6500000	15,02	39,80
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6200000	5,38	3,33	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,0300000	0,92	1,86	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,06	1,0772751 %		
		MATERIAL	:	238,09	83,7951066 %		
		MAO DE OBRA	:	40,86	14,3812709 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	2,12	0,7463474 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	284,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				M3				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2300000	52,50	64,57
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	276,2900000	0,67	185,11
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				L	CR	0,0610000	7,71	0,47
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,3200000	15,02	94,92
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					CR	1,4700000	3,93	5,77
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					CR	4,8500000	0,78	3,78
	EQUIPAMENTO	:	6,17	1,7401359 %					
	MATERIAL	:	261,61	73,7710468 %					
	MAO DE OBRA	:	83,49	23,5440110 %					
	OUTROS	:	3,35	0,9448063 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				M3				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2400000	52,50	65,10
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	279,1600000	0,67	187,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0620000	7,71	0,47
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	12,51	7,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,8000000	15,02	42,05
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	5,38	3,49
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1500000	0,92	1,97
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,22	1,0474610 %	
		MATERIAL	:	259,21	84,2978435 %	
		MAO DE OBRA	:	42,84	13,9325330 %	
		OUTROS	:	2,22	0,7221625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	307,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	1,1500000	52,50	60,37
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	114,6800000	0,75	86,01
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	258,0400000	0,67	172,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	6,2000000	15,02	93,12
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,4500000	3,93	5,69
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,7500000	0,78	3,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,08	1,4416465 %	
		MATERIAL	:	330,50	78,3587045 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	81,89	19,4171764 %			
	OUTROS	:	3,30	0,7824726 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,0600000	0,75	87,04
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,1300000	0,67	174,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	12,51	7,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8100000	15,02	42,20
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,6600000	5,38	3,55
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,1500000	0,92	1,97
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,24	0,8563046 %			
	MATERIAL	:	329,64	87,0920000 %			
	MAO DE OBRA	:	43,36	11,4570394 %			
	OUTROS	:	2,25	0,5946560 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3			
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ						
	NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	52,50	59,85
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,0300000	0,75	102,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	205,5400000	0,67	137,71
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3600000	15,02	80,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3255 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2500000	3,93	4,91	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,1100000	0,78	3,20	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,24	1,3474247 %		
		MATERIAL	:	310,05	79,7140581 %		
		MAO DE OBRA	:	70,80	18,2056622 %		
		OUTROS	:	2,85	0,7328550 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ					
		NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	52,50	60,37
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,7300000	0,75	103,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,6000000	0,67	138,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	12,51	7,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0600000	15,02	45,96
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7100000	5,38	3,81	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,3500000	0,92	2,16	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,53	0,9757041 %		
		MATERIAL	:	309,28	85,4611792 %		
		MAO DE OBRA	:	46,66	12,8942204 %		
		OUTROS	:	2,42	0,6688963 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	52,50	60,37
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,6100000	0,75	103,20
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,4200000	0,67	138,30
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9600000	15,02	74,49
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	1,1600000	3,93	4,55
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	3,8000000	0,78	2,96
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		4,86	1,2662515 %	
	MATERIAL	:		310,85	80,9775671 %	
	MAO DE OBRA	:		65,52	17,0683411 %	
	OUTROS	:		2,64	0,6878403 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		383,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	52,50	59,32
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	170,1800000	0,75	127,63
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	191,4500000	0,67	128,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	12,51	7,75
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9200000	15,02	43,85
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,6800000	5,38	3,65
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2400000	0,92	2,06	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,37	0,9048680 %		
		MATERIAL	:	322,13	86,4699408 %		
		MAO DE OBRA	:	44,71	12,0022554 %		
		OUTROS	:	2,32	0,6229358 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	154,4600000	0,75	115,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	173,7700000	0,67	116,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8800000	15,02	73,29
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1400000	3,93	4,48	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,7400000	0,78	2,91	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,77	1,2761858 %		
		MATERIAL	:	302,01	80,7849749 %		
		MAO DE OBRA	:	64,47	17,2458998 %		
		OUTROS	:	2,59	0,6929395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		O COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	52,50	61,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	176,2000000	0,75	132,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	132,1500000	0,67	88,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	12,51	8,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	15,02	54,82
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,8500000	5,38	4,57
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,8000000	0,92	2,57
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		4,22	1,1964164 %	
		MATERIAL	:		290,55	82,3486052 %	
		MAO DE OBRA	:		55,15	15,6327965 %	
		OUTROS	:		2,90	0,8221819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		352,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2200000	52,50	64,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	551,1200000	0,67	369,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3500000	15,02	155,45
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	CR	2,4100000	2,93	7,06
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	CR	7,9400000	0,73	5,79
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		9,54	1,5858503 %	
		MATERIAL	:		452,05	75,1400504 %	
		MAO DE OBRA	:		136,71	22,7255348 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	3,30	0,5485645 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	601,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2400000	52,50	65,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	556,6900000	0,67	372,98
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7800000	15,02	71,79
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	CR	1,1200000	3,93	4,40
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	CR	3,6600000	0,78	2,85
	EQUIPAMENTO	:	4,68	0,9051348 %			
	MATERIAL	:	446,76	86,3920319 %			
	MAO DE OBRA	:	63,13	12,2096509 %			
	OUTROS	:	2,55	0,4931824 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019		M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2400000	52,50	65,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	559,9700000	0,67	375,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	12,51	7,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	15,02	41,90
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	CR	0,6500000	5,38	3,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1400000	0,92	1,96	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,21	0,6487863 %		
		MATERIAL	:	446,84	90,2924592 %		
		MAO DE OBRA	:	42,60	8,6100612 %		
		OUTROS	:	2,22	0,4486933 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	494,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3200000	52,50	69,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	444,5200000	0,67	297,82
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3500000	15,02	125,41
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,9500000	2,93	5,71	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,4000000	0,73	4,67	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	7,68	1,5272640 %		
		MATERIAL	:	382,26	76,0092274 %		
		MAO DE OBRA	:	110,30	21,9325458 %		
		OUTROS	:	2,67	0,5309628 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3300000	52,50	69,82
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	447,3300000	0,67	299,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1800000	15,02	77,80
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,2100000	3,93	4,75
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	3,9700000	0,78	3,09
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		5,06	1,1118191 %	
		MATERIAL	:		378,94	83,2502033 %	
		MAO DE OBRA	:		68,42	15,0337281 %	
		OUTROS	:		2,75	0,6042495 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		455,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3400000	52,50	70,35
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	452,1900000	0,67	302,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	12,51	7,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7700000	15,02	41,60
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6500000	5,38	3,49
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	2,1200000	0,92	1,95
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		3,19	0,7459719 %	
		MATERIAL	:		379,89	88,8127589 %	
		MAO DE OBRA	:		42,43	9,9221289 %	
		OUTROS	:		2,22	0,5191403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		427,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3800000	52,50	72,45	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	373,1000000	0,67	249,97	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,4400000	15,02	111,74	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CR	1,7400000	2,93	5,09	
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		CR	5,7000000	0,73	4,16	
	EQUIPAMENTO	:		6,85	1,5449850 %		
	MATERIAL	:		335,90	75,7516296 %		
	MAO DE OBRA	:		98,28	22,1665877 %		
	OUTROS	:		2,38	0,5367977 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		443,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3900000	52,50	72,97	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	376,0800000	0,67	251,97	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7900000	15,02	71,94	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CR	1,1200000	3,93	4,40	
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		CR	3,6700000	0,78	2,86	
	EQUIPAMENTO	:		4,68	1,1582151 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	333,63	82,5525282 %			
	MAO DE OBRA	:	63,28	15,6581780 %			
	OUTROS	:	2,55	0,6310787 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019			M3			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4000000	52,50	73,50	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	378,3400000	0,67	253,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	12,51	7,25	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	15,02	42,05	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	CR	0,6500000	5,38	3,49	
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	CR	2,1500000	0,92	1,97	
	EQUIPAMENTO	:	3,22	0,8437049 %			
	MATERIAL	:	333,56	87,3784883 %			
	MAO DE OBRA	:	42,74	11,1961221 %			
	OUTROS	:	2,22	0,5816847 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019			M3			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	52,50	75,07	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,0700000	0,67	215,11	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7000000	15,02	100,63	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3264 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5600000	2,93	4,57	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,1400000	0,73	3,75	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	6,15	1,5411602 %		
		MATERIAL	:	302,35	75,7499062 %		
		MAO DE OBRA	:	88,50	22,1751660 %		
		OUTROS	:	2,13	0,5337676 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4500000	52,50	76,12
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,6300000	0,67	218,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	12,51	7,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	15,02	39,05
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6100000	5,38	3,28	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9900000	0,92	1,83	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,00	0,8663759 %		
		MATERIAL	:	301,19	86,9552662 %		
		MAO DE OBRA	:	40,10	11,5776706 %		
		OUTROS	:	2,08	0,6006873 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3265 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0400000	62,52	65,02		
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	280,3100000	0,67	187,80		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4100000	15,02	96,27		
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,5000000	3,93	5,89		
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,9100000	0,78	3,82		
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	6,29	1,7532612 %			
	MATERIAL	:	264,43	73,6955069 %			
	MAO DE OBRA	:	84,66	23,5979484 %			
	OUTROS	:	3,42	0,9532835 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,80	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0500000	62,52	65,64		
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	282,8000000	0,67	189,47		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	12,51	6,88		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7400000	15,02	41,15		
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6100000	5,38	3,28		
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1000000	0,92	1,93
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,10	1,0057098 %	
		MATERIAL	:	261,53	84,8137816 %	
		MAO DE OBRA	:	41,64	13,5057098 %	
		OUTROS	:	2,08	0,6747988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16				
		0 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9200000	62,52	57,51
)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	413,8000000	0,67	277,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1300000	15,02	122,11
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,9000000	2,93	5,56
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,2300000	0,73	4,54
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,49	1,6041291 %	
		MATERIAL	:	349,49	74,8415148 %	
		MAO DE OBRA	:	107,38	22,9975156 %	
		OUTROS	:	2,60	0,5568405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30				
		0 KG. AF_08/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3267 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,9200000	62,52	57,51
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	415,7100000	0,67	278,52
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,7600000	15,02	71,49
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	1,1100000	3,93	4,36
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	3,6500000	0,78	2,84
	EQUIPAMENTO	:	4,65	1,1214277 %	
	MATERIAL	:	344,66	83,1062343 %	
	MAO DE OBRA	:	62,88	15,1621849 %	
	OUTROS	:	2,53	0,6101531 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	414,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,9300000	62,52	58,14
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	420,4100000	0,67	281,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5500000	12,51	6,88
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,5800000	15,02	38,75
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,6000000	5,38	3,22
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	1,9800000	0,92	1,82
	EQUIPAMENTO	:	2,97	0,7607971 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	345,93	88,5906042 %			
	MAO DE OBRA	:	39,53	10,1234694 %			
	OUTROS	:	2,05	0,5251293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9900000	62,52	61,89	
)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	333,3000000	0,67	223,31	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5500000	15,02	98,38	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5300000	2,93	4,48	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,0200000	0,73	3,66	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	6,02	1,5370866 %			
	MATERIAL	:	297,09	75,8406742 %			
	MAO DE OBRA	:	86,52	22,0885995 %			
	OUTROS	:	2,09	0,5336397 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0000000	62,52	62,52	
)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	335,8200000	0,67	224,99	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1800000	15,02	62,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9800000	3,93	3,85
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,2000000	0,78	2,49
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,09	1,1470076 %	
		MATERIAL	:	295,10	82,7444053 %	
		MAO DE OBRA	:	55,21	15,4832015 %	
		OUTROS	:	2,23	0,6253856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60				
		0 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0000000	62,52	62,52
)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	338,2200000	0,67	226,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	12,51	6,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5200000	15,02	37,85
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5900000	5,38	3,17
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9300000	0,92	1,77
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,91	0,8598274 %	
		MATERIAL	:	295,08	87,1616831 %	
		MAO DE OBRA	:	38,54	11,3845881 %	
		OUTROS	:	2,01	0,5939014 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD	M3					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,8100000	62,52	50,64)
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	217,9100000	0,67	145,99	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,0200000	12,10	2.250,84	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3700000	15,02	80,65	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	1,2500000	3,93	4,91	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	4,1200000	0,78	3,21	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		5,25	0,2070026 %		
	MATERIAL	:		2.457,21	96,8839209 %		
	MAO DE OBRA	:		70,93	2,7967037 %		
	OUTROS	:		2,85	0,1123728 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.536,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD	M3					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,8100000	62,52	50,64)
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,8400000	0,67	146,62	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,8200000	12,10	2.260,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	12,51	7,25	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	15,02	45,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	5,38	3,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,3200000	0,92	2,13
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,48	0,1383032 %	
		MATERIAL :		2.464,77	97,9528737 %	
		MAO DE OBRA :		45,64	1,8138390 %	
		OUTROS :		2,39	0,0949841 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.516,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,7100000	62,52	44,38
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	321,6900000	0,67	215,53
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	186,2200000	12,10	2.253,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8900000	15,02	103,48
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6100000	2,93	4,71
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,2800000	0,73	3,85
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,34	0,2415100 %	
		MATERIAL :		2.525,66	96,2078358 %	
		MAO DE OBRA :		91,01	3,4668495 %	
		OUTROS :		2,20	0,0838047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.625,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD	M3					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7200000	62,52	45,01)
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	323,5700000	0,67	216,79	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	187,3100000	12,10	2.266,45	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1200000	15,02	61,88	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	0,9600000	3,93	3,77	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	3,1600000	0,78	2,46	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014
	EQUIPAMENTO	:		4,03	0,1552202 %		
	MATERIAL	:		2.535,74	97,6651480 %		
	MAO DE OBRA	:		54,41	2,0956665 %		
	OUTROS	:		2,18	0,0839653 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.596,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD	M3					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7200000	62,52	45,01)
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,0000000	0,67	218,42	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,7100000	12,10	2.283,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	12,51	6,63	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	15,02	37,55	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3273 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5800000	5,38	3,12
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9200000	0,92	1,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,89	0,1113336 %	
		MATERIAL	:	2.552,74	98,3380848 %	
		MAO DE OBRA	:	38,27	1,4743046 %	
		OUTROS	:	1,98	0,0762770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.595,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,7700000	62,52	48,14
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	259,5400000	0,67	173,89
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	185,9000000	12,10	2.249,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8600000	15,02	88,01
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,3700000	3,93	5,38
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,4900000	0,78	3,50
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,73	0,2231091 %	
		MATERIAL	:	2.482,05	96,6412928 %	
		MAO DE OBRA	:	77,41	3,0141146 %	
		OUTROS	:	3,12	0,1214835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.568,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7800000	62,52	48,76	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	262,3500000	0,67	175,77	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	187,9100000	12,10	2.273,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	12,51	6,88	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6300000	15,02	39,50	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO	CR	0,6100000	5,38	3,28	
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	MO	CR	2,0200000	0,92	1,85	
	EQUIPAMENTO	:		3,03	0,1188403 %		
	MATERIAL	:		2.504,47	98,2240631 %		
	MAO DE OBRA	:		40,17	1,5755165 %		
	OUTROS	:		2,08	0,0815801 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.549,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2800000	52,50	67,20	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	246,5000000	0,67	165,15	
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	7,71	0,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	12,51	135,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	260,74	70,8759244 %			
	MAO DE OBRA	:	107,13	29,1240756 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	367,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2500000	52,50	65,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,8800000	0,67	188,18
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0620000	7,71	0,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1400000	12,51	139,36
	MATERIAL	:	283,13	71,9276405 %			
	MAO DE OBRA	:	110,50	28,0723595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,4000000	0,75	87,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,8900000	0,67	175,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2300000	12,51	140,48
	MATERIAL	:	352,75	75,9992244 %			
	MAO DE OBRA	:	111,39	24,0007756 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	464,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3276 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	138,6700000	0,75	104,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	208,0000000	0,67	139,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3200000	12,51	141,61
		MATERIAL	:		333,59	74,8160776 %	
		MAO DE OBRA	:		112,28	25,1839224 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		445,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	52,50	59,85
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	171,1300000	0,75	128,34
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	192,5200000	0,67	128,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	12,51	138,86
		MATERIAL	:		345,93	75,8557927 %	
		MAO DE OBRA	:		110,10	24,1442073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		456,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87370		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	52,50	61,42
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,8600000	0,75	116,89
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	175,3400000	0,67	117,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1700000	12,51	139,73
		MATERIAL	:		324,71	74,5573952 %	
		MAO DE OBRA	:		110,80	25,4426048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		435,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3				
	A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	52,50	62,47
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	177,9200000	0,75	133,44
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	133,4400000	0,67	89,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8800000	12,51	136,10
	MATERIAL	:		313,48	74,3883049 %	
	MAO DE OBRA	:		107,93	25,6116951 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		421,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2500000	52,50	65,62
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	563,5900000	0,67	377,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,6500000	12,51	145,74
	MATERIAL	:		473,40	80,3776405 %	
	MAO DE OBRA	:		115,56	19,6223595 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		588,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3500000	52,50	70,87
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	454,5800000	0,67	304,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,0200000	12,51	137,86
	MATERIAL	:		403,98	78,7032167 %	
	MAO DE OBRA	:		109,31	21,2967833 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		513,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4100000	52,50	74,02	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,9000000	0,67	255,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	12,51	138,86	
	MATERIAL	:		357,98	76,4773747 %		
	MAO DE OBRA	:		110,10	23,5226253 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		468,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4600000	52,50	76,65	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7800000	0,67	219,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3100000	12,51	141,48	
	MATERIAL	:		325,55	74,3694600 %		
	MAO DE OBRA	:		112,19	25,6305400 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		437,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0600000	62,52	66,27	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	284,9700000	0,67	190,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	12,51	135,10	
	MATERIAL	:		285,16	72,6890328 %		
	MAO DE OBRA	:		107,13	27,3109672 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		392,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3279 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9400000	62,52	58,76
)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	0,67	283,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	12,51	137,86
MATERIAL		:	370,47	77,2156912 %	
MAO DE OBRA		:	109,31	22,7843088 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	479,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87378 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3					
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0100000	62,52	63,14
)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	340,4100000	0,67	228,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6600000	12,51	133,35
MATERIAL		:	318,82	75,0924552 %	
MAO DE OBRA		:	105,74	24,9075448 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	424,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87379 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,8200000	62,52	51,26
)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	220,9800000	0,67	148,05
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	188,6400000	12,10	2.282,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6500000	12,51	133,23
MATERIAL		:	2.509,44	95,9602913 %	
MAO DE OBRA		:	105,64	4,0397087 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.615,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7300000	62,52	45,63	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7200000	0,67	219,57	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,7100000	12,10	2.295,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8700000	12,51	135,98	
	MATERIAL	:		2.588,85	96,0016614 %		
	MAO DE OBRA	:		107,82	3,9983386 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.696,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7800000	62,52	48,76	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,9700000	0,67	176,85	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,0700000	12,10	2.287,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,5100000	12,51	131,48	
	MATERIAL	:		2.540,58	96,0582882 %		
	MAO DE OBRA	:		104,25	3,9417118 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.644,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.839,6400000	0,79	1.453,31	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4600000	15,02	66,98	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,0400000	2,93	3,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	3,4200000	0,73	2,49	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,09	0,2680613 %		
		MATERIAL	:	1.461,40	95,7778697 %		
		MAO DE OBRA	:	58,91	3,8610013 %		
		OUTROS	:	1,42	0,0930677 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.525,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.858,3000000	0,79	1.468,05
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS					
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	15,02	52,57
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8200000	3,93	3,22	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,6800000	0,78	2,09	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,42	0,2241344 %		
		MATERIAL	:	1.474,42	96,6242211 %		
		MAO DE OBRA	:	46,23	3,0297469 %		
		OUTROS	:	1,86	0,1218976 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.525,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.871,2900000	0,79	1.478,31
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	12,51	6,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	15,02	32,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5000000	5,38	2,69
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,6400000	0,92	1,50
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,47	0,1623867 %	
		MATERIAL	:	1.483,56	97,5293546 %	
		MAO DE OBRA	:	33,40	2,1958371 %	
		OUTROS	:	1,71	0,1124216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.521,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3			
		L DE 160 KG. AF_08/2019				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2.253,2000000	0,75	1.689,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3200000	15,02	79,90
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,2400000	2,93	3,63
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,0800000	0,73	2,97
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,88	0,2747206 %	
		MATERIAL	:	1.699,56	95,6742760 %	
		MAO DE OBRA	:	70,27	3,9558645 %	
		OUTROS	:	1,69	0,0951389 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.776,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3			
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2.276,0000000	0,75	1.707,00
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0200000	15,02	60,38

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3283 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9400000	3,93	3,69
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,0800000	0,78	2,40
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,92	0,2210405 %	
		MATERIAL	:	1.714,31	96,6640918 %	
		MAO DE OBRA	:	53,10	2,9941976 %	
		OUTROS	:	2,14	0,1206701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.773,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3			
		L DE 600 KG. AF_08/2019				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR 2.293,9200000	0,75	1.720,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 0,6300000	12,51	7,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 2,4900000	15,02	37,39
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5800000	5,38	3,12
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9100000	0,92	1,75
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,1626677 %	
		MATERIAL	:	1.726,60	97,5159281 %	
		MAO DE OBRA	:	39,12	2,2095702 %	
		OUTROS	:	1,98	0,1118340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.770,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3			
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR 1.737,4400000	2,43	4.221,97
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 4,4900000	15,02	67,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,0500000	2,93	3,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	3,4400000	0,73	2,51
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,14	0,0963927 %	
		MATERIAL	:	4.230,11	98,4896146 %	
		MAO DE OBRA	:	59,30	1,3806977 %	
		OUTROS	:	1,43	0,0332950 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.294,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3			
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR 1.752,1200000	2,43	4.257,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 3,4700000	15,02	52,11
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8100000	3,93	3,18
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,6600000	0,78	2,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,39	0,0785638 %	
		MATERIAL	:	4.263,95	98,8166752 %	
		MAO DE OBRA	:	45,83	1,0621187 %	
		OUTROS	:	1,84	0,0426423 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.315,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3			
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR 1.767,8500000	2,43	4.295,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 0,5200000	12,51	6,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 2,1400000	15,02	32,14

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3285 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5000000	5,38	2,69
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,6400000	0,92	1,50
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,47	0,0569305 %	
		MATERIAL	:	4.301,12	99,1338261 %	
		MAO DE OBRA	:	33,40	0,7698300 %	
		OUTROS	:	1,71	0,0394134 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.338,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.954,9700000	2,39	4.672,37
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8200000	15,02	87,41
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3600000	2,93	3,98
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4600000	0,73	3,25
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,35	0,1122310 %	
		MATERIAL	:	4.682,93	98,2361890 %	
		MAO DE OBRA	:	76,87	1,6125614 %	
		OUTROS	:	1,86	0,0390186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.767,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.981,2300000	2,39	4.735,13
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7200000	15,02	70,89

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3286 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1000000	3,93	4,32
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6200000	0,78	2,82
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,61	0,0957802 %	
		MATERIAL	:	4.743,70	98,5568554 %	
		MAO DE OBRA	:	62,35	1,2954229 %	
		OUTROS	:	2,50	0,0519415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.813,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	2.006,3100000	2,39	4.795,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	12,51	10,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9900000	15,02	44,90
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	5,38	3,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2900000	0,92	2,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,46	0,0712447 %	
		MATERIAL	:	4.802,73	98,8909710 %	
		MAO DE OBRA	:	48,01	0,9885720 %	
		OUTROS	:	2,39	0,0492123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.856,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	1.954,9700000	1,49	2.912,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8200000	15,02	87,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3600000	2,93	3,98
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4600000	0,73	3,25
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,35	0,1778897 %	
		MATERIAL	:	2.923,46	97,2043042 %	
		MAO DE OBRA	:	76,87	2,5559604 %	
		OUTROS	:	1,86	0,0618457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.007,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	1.981,2300000	1,49	2.952,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7200000	15,02	70,89
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1000000	3,93	4,32
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6200000	0,78	2,82
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,61	0,1521452 %	
		MATERIAL	:	2.960,60	97,7075909 %	
		MAO DE OBRA	:	62,35	2,0577557 %	
		OUTROS	:	2,50	0,0825082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.030,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	2.006,3100000	1,49	2.989,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	12,51	10,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9900000	15,02	44,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3288 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	5,38	3,76	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2900000	0,92	2,10	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :		3,46	0,1134121 %		
		MATERIAL :		2.997,05	98,2345732 %		
		MAO DE OBRA :		48,01	1,5736752 %		
		OUTROS :		2,39	0,0783395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.050,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3				
		VENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.890,0000000	0,79	1.493,10
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5900000	12,51	157,50
		MATERIAL :		1.525,71	92,4335230 %		
		MAO DE OBRA :		124,89	7,5664770 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.650,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.310,0000000	0,75	1.732,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,5300000	12,51	169,26
		MATERIAL :		1.767,55	92,9427045 %		
		MAO DE OBRA :		134,21	7,0572955 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.901,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.995,0000000	2,39	4.768,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7800000	12,51	197,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4.808,93	96,8477804 %			
	MAO DE OBRA	:	156,52	3,1522196 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.965,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201 M3						
	9						
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.995,0000000	1,49	2.972,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7800000	12,51	197,40
	MATERIAL	:	3.013,43	95,0622893 %			
	MAO DE OBRA	:	156,52	4,9377107 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.169,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 M3						
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.779,9600000	2,43	4.325,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2800000	15,02	94,32
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6700000	13,03	8,73
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	5,6100000	4,83	27,09
	EQUIPAMENTO	:	33,48	0,7514510 %			
	MATERIAL	:	4.336,70	97,3349076 %			
	MAO DE OBRA	:	82,94	1,8615696 %			
	OUTROS	:	2,32	0,0520718 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.455,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR OJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014 M3						
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.796,2800000	2,43	4.364,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7100000	15,02	70,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3290 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP	CR	0,5000000	16,15	8,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHI	CR	4,2100000	6,41	26,98
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	33,31	0,7450751 %	
		MATERIAL	:	4.373,51	97,8249444 %	
		MAO DE OBRA	:	62,20	1,3912841 %	
		OUTROS	:	1,73	0,0386964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.470,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³	M3			
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.857,0600000	0,79
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				1.467,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2400000	15,02
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHP	CR	0,6700000	13,03
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				8,73
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI	CR	3,5700000	4,83
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				17,24
		EQUIPAMENTO	:	23,63	1,5179741 %	
		MATERIAL	:	1.474,77	94,7355913 %	
		MAO DE OBRA	:	56,00	3,5973995 %	
		OUTROS	:	2,32	0,1490351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.556,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M ³ /H	M3			
		DE ARGAMASSA. AF_06/2014				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.868,7200000	0,79
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				1.476,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	15,02	47,76
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP		CR	0,5000000	16,15	8,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHI		CR	2,6800000	6,41	17,17
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		23,50	1,5168727	%
		MATERIAL	:		1.482,05	95,6604531	%
		MAO DE OBRA	:		42,00	2,7110066	%
		OUTROS	:		1,73	0,1116676	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.549,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF	M3				
		_08/2019					
I	36870	GESSO PROJETADO	KG	CR	1.094,5500000	0,74	809,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9100000	15,02	88,76
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6700000	13,03	8,73
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	5,2400000	4,83	25,30
		EQUIPAMENTO	:		31,69	3,3976991	%
		MATERIAL	:		820,68	87,9842179	%
		MAO DE OBRA	:		78,06	8,3693402	%
		OUTROS	:		2,32	0,2487428	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		932,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3				
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	52,50	59,32
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	0,75	56,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6000000	0,67	227,53
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8800000	15,02	58,27
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9000000	1,44	1,29
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,9800000	0,29	0,86
		EQUIPAMENTO	:		1,31	0,3244180 %	
		MATERIAL	:		350,50	86,7830611 %	
		MAO DE OBRA	:		51,25	12,6919266 %	
		OUTROS	:		0,81	0,2005943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		403,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	52,50	59,32
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	0,75	56,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6200000	0,67	227,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7800000	12,51	109,83
		MATERIAL	:		366,20	80,7867970 %	
		MAO DE OBRA	:		87,09	19,2132030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		453,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	52,50	56,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7000000	0,67	324,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4200000	15,02	51,36

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3293 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,8000000	1,44	1,15	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,6200000	0,29	0,75	
		EQUIPAMENTO	:		1,16	0,2676202 %		
		MATERIAL	:		386,46	89,1475373 %		
		MAO DE OBRA	:		45,16	10,4187334 %		
		OUTROS	:		0,72	0,1661091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		433,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	MA	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,0700000	52,50	56,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	482,9600000	0,67	323,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,5700000	12,51	107,21
		MATERIAL	:		401,96	82,5433337 %		
		MAO DE OBRA	:		85,00	17,4566663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		486,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA A 400 L. AF_08/2014		M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,2300000	52,50	64,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	355,0400000	0,67	237,87
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,3600000	15,02	50,46
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,7800000	1,44	1,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,5800000	0,29	0,74
		EQUIPAMENTO	:		1,14	0,3213893 %	
		MATERIAL	:		308,54	86,9696372 %	
		MAO DE OBRA	:		44,38	12,5116292 %	
		OUTROS	:		0,70	0,1973443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		354,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,1500000	52,50 60,37
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	389,5400000	0,67 260,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,2900000	12,51 103,70
		MATERIAL	:		342,83	80,6531304 %	
		MAO DE OBRA	:		82,23	19,3468696 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		425,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,1900000	52,50 62,47
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	158,9500000	0,75 119,21
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	178,8200000	0,67 119,80
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,2600000	15,02 63,98
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	CR	0,9900000	1,44 1,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3295 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,2700000	0,29	0,94
		EQUIPAMENTO	:		1,44	0,3915490 %	
		MATERIAL	:		309,22	84,0661285 %	
		MAO DE OBRA	:		56,26	15,2976044 %	
		OUTROS	:		0,90	0,2447181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		367,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,9750000	52,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	681,5900000	0,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,9900000	12,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,1200000	15,02
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	CR	0,7500000	11,92
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	CR	2,3800000	3,72
		EQUIPAMENTO	:		14,35	2,2605188 %	
		MATERIAL	:		526,44	82,9145731 %	
		MAO DE OBRA	:		90,70	14,2861643 %	
		OUTROS	:		3,42	0,5387438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		634,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	52,50	57,75
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	73,5200000	0,75	55,14
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	330,8300000	0,67	221,65
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000	15,02	79,90
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	CR	1,2400000	2,93	3,63
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	CR	4,0800000	0,73	2,97
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		4,88	1,1591724 %	
	MATERIAL	:		344,20	81,7477851 %	
	MÃO DE OBRA	:		70,27	16,6916078 %	
	OUTROS	:		1,69	0,4014347 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		421,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1100000	52,50	58,27
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,0400000	0,75	55,53
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	333,1800000	0,67	223,23
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	15,02	52,72
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	0,8200000	3,93	3,22
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	2,6900000	0,78	2,09
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		3,43	0,8683324 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	343,41	86,9243818 %			
	MAO DE OBRA	:	46,36	11,7364117 %			
	OUTROS	:	1,86	0,4708741 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3			
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1200000	52,50	58,80
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,3900000	0,75	55,79
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	334,7700000	0,67	224,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	12,51	7,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0400000	15,02	30,64
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,4800000	5,38	2,58
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	1,5600000	0,92	1,43
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,35	0,6172839 %			
	MATERIAL	:	344,10	90,3651171 %			
	MAO DE OBRA	:	32,69	8,5868137 %			
	OUTROS	:	1,64	0,4307853 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3			
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0400000	52,50	54,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	469,3900000	0,67	314,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7900000	15,02	101,98
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	CR	1,5800000	2,93	4,62
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	52,1000000	0,73	38,03
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	40,48	7,8805458 %	
		MATERIAL	:	381,39	74,2383244 %	
		MAO DE OBRA	:	89,69	17,4606264 %	
		OUTROS	:	2,16	0,4205034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	513,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100469		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0500000	52,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	473,5000000	0,67
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	15,02
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,7600000	3,93	2,98
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,4900000	0,78	1,94
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,18	0,7463912 %	
		MATERIAL	:	378,26	88,7736183 %	
		MAO DE OBRA	:	42,92	10,0739349 %	
		OUTROS	:	1,73	0,4060556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100470		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	52,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,0300000	0,67
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	15,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3299 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,7600000	1,44	1,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,4900000	0,29	0,72
		EQUIPAMENTO	:		1,10	0,2960251 %	
		MATERIAL	:		326,93	87,9679218 %	
		MAO DE OBRA	:		42,92	11,5503646 %	
		OUTROS	:		0,69	0,1856885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		371,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO M3 CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1200000	52,50	58,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	378,9700000	0,67	253,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7400000	15,02	86,21
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,3400000	2,93	3,92
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	4,4000000	0,73	3,21
		EQUIPAMENTO	:		5,28	1,3005566 %	
		MATERIAL	:		323,10	79,5728855 %	
		MAO DE OBRA	:		75,83	18,6757968 %	
		OUTROS	:		1,83	0,4507611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		406,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO M3 CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3300 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1300000	52,50	59,32
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	380,8100000	0,67	255,14
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,5300000	15,02	53,02
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8200000	3,93	3,22
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,7100000	0,78	2,11
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
EQUIPAMENTO		:	3,44	0,9228953 %	
MATERIAL		:	320,89	86,0707197 %	
MAO DE OBRA		:	46,62	12,5073777 %	
OUTROS		:	1,86	0,4990073 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	372,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1400000	52,50	59,85
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	384,4200000	0,67	257,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	12,51	7,13
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,9300000	15,02	28,98
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,4500000	5,38	2,42
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,4800000	0,92	1,36
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
EQUIPAMENTO		:	2,22	0,6215179 %	
MATERIAL		:	322,42	90,2348892 %	
MAO DE OBRA		:	31,13	8,7152495 %	
OUTROS		:	1,53	0,4283434 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	357,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	19,4400000	6,96	135,30	
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0800000	52,50	56,70	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,0000000	0,67	325,62	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7500000	15,02	56,32	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,8700000	1,44	1,25	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,8800000	0,29	0,83	
	EQUIPAMENTO			1,26	0,2187651 %		
	MATERIAL			524,44	91,0445171 %		
	MAO DE OBRA			49,53	8,5995555 %		
	OUTROS			0,79	0,1371623 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			576,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	18,7900000	6,96	130,77	
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0400000	52,50	54,60	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	469,8500000	0,67	314,79	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,1200000	15,02	106,94	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3302 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6600000	2,93	4,86
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,4600000	0,73	3,98
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,55	1,0635015 %	
		MATERIAL	:	513,08	83,2989659 %	
		MAO DE OBRA	:	94,04	15,2689603 %	
		OUTROS	:	2,27	0,3685723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 300 KG. AF_08/2019	M3			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	18,9900000	6,96	132,17
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	52,50	55,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	474,8700000	0,67	318,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5800000	15,02	53,77
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8300000	3,93	3,26
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,7500000	0,78	2,14
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,50	0,6193594 %	
		MATERIAL	:	512,47	90,6777563 %	
		MAO DE OBRA	:	47,29	8,3684303 %	
		OUTROS	:	1,89	0,3344540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	19,1100000	6,96	133,00	
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0600000	52,50	55,65	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	477,8100000	0,67	320,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	12,51	8,25	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	15,02	32,14	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CR	0,5000000	5,38	2,69	
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		CR	1,6400000	0,92	1,50	
	EQUIPAMENTO	:		2,47	0,4464285 %		
	MATERIAL	:		514,39	92,9565502 %		
	MAO DE OBRA	:		34,79	6,2879554 %		
	OUTROS	:		1,71	0,3090659 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		553,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	19,3900000	6,96	134,95	
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0800000	52,50	56,70	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	484,6700000	0,67	324,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9000000	12,51	111,33	
	MATERIAL	:		539,42	85,9350604 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	88,28	14,0649396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	627,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,6200000		6,96		108,71
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000		52,50		60,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,5100000		0,67		261,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5100000		15,02		52,72
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8200000		1,44		1,18
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6900000		0,29		0,78
	EQUIPAMENTO	:	1,19	0,2449214 %				
	MATERIAL	:	437,64	90,0611276 %				
	MAO DE OBRA	:	46,36	9,5416469 %				
	OUTROS	:	0,74	0,1523041 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100483	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019			M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,1700000		6,96		105,58
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1200000		52,50		58,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	379,3400000		0,67		254,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	6,0100000	15,02	90,27
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,4000000	2,93	4,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,6100000	0,73	3,36
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,53	1,0712486 %	
		MATERIAL	:	429,43	83,1796523 %	
		MAO DE OBRA	:	79,39	15,3791019 %	
		OUTROS	:	1,91	0,3699972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 300 KG. AF_08/2019	M3			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	15,2600000	6,96	106,20
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	52,50	59,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,5500000	0,67	255,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,8000000	15,02	57,07
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8900000	3,93	3,49
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,9100000	0,78	2,26
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,72	0,7687062 %	
		MATERIAL	:	428,04	88,4425435 %	
		MAO DE OBRA	:	50,19	10,3713346 %	
		OUTROS	:	2,02	0,4174157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100485	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	15,4300000	6,96			107,39
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1400000	52,50			59,85
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	385,7400000	0,67			258,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	12,51			8,38
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1200000	15,02			31,84
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,5000000	5,38			2,69
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	1,6200000	0,92			1,49
	EQUIPAMENTO	:	2,45	0,5212876 %			
	MATERIAL	:	431,29	91,7466331 %			
	MAO DE OBRA	:	34,63	7,3682418 %			
	OUTROS	:	1,71	0,3638375 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	470,08	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	15,7900000	6,96			109,89
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1700000	52,50			61,42
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	394,7500000	0,67			264,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5500000	12,51			106,96
	MATERIAL	:	457,95	84,3747121 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3307 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	84,80	15,6252879 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	542,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,3200000	0,75	116,49	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	174,7300000	0,67	117,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	12,51	7,75	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	15,02	41,90	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,6500000	5,38	3,49	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,1400000	0,92	1,96	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,21	0,9185600 %			
	MATERIAL	:	301,12	86,1443371 %			
	MAO DE OBRA	:	43,00	12,3018371 %			
	OUTROS	:	2,22	0,6352658 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	52,50	59,85	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,7100000	0,75	56,78	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	340,6900000	0,67	228,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	12,51	9,75	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4800000	15,02	37,24	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3308 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,5800000	4,03	2,33
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	1,9000000	1,20	2,28
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		3,53	0,8905820 %	
		MATERIAL	:		351,43	88,6343569 %	
		MAO DE OBRA	:		40,48	10,2101571 %	
		OUTROS	:		1,05	0,2649040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		396,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME		M3			
		CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	52,50	56,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7200000	0,67	324,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	12,51	9,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4400000	15,02	36,64
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,5700000	4,03	2,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	1,8700000	1,20	2,24
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		3,47	0,8056277 %	
		MATERIAL	:		386,65	89,7473999 %	
		MAO DE OBRA	:		39,66	9,2078380 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,03	0,2391344 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	430,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	390,1600000	0,67	261,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	12,51	8,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3000000	15,02	34,54
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,5400000	4,03	2,17
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	1,7600000	1,20	2,11
	EQUIPAMENTO	:	3,29	0,8893574 %			
	MATERIAL	:	328,32	88,7330037 %			
	MAO DE OBRA	:	37,41	10,1127240 %			
	OUTROS	:	0,98	0,2649149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	19,4400000	6,96	135,30
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0800000	52,50	56,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,0000000	0,67	325,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	12,51	11,00
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6800000	15,02	40,25

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3310 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6200000	4,03	2,49
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,0600000	1,20	2,47
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		3,81	0,6640985 %	
		MATERIAL	:		524,79	91,4521276 %	
		MAO DE OBRA	:		44,11	7,6885534 %	
		OUTROS	:		1,12	0,1952205 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		573,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L		C	15,6600000	6,96	108,99
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	1,1600000	52,50	60,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	391,7300000	0,67	262,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8100000	12,51	10,13
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,4900000	15,02	37,39
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,5800000	4,03	2,33
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	1,9100000	1,20	2,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		3,54	0,7308462 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	438,98	90,6063548 %		
MAO DE OBRA	:	40,91	8,4460226 %		
OUTROS	:	1,05	0,2167764 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	484,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 144

TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS

92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015		M3		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3190000 12,51 16,50
C	92112 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHP, 60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015			CR	0,4360000 2,37 1,03
C	92113 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHI, 60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015			CR	0,8820000 0,86 0,75
	EQUIPAMENTO	:	1,36		7,4643249 %
	MATERIAL	:	3,41		18,6608122 %
	MAO DE OBRA	:	13,12		71,7343580 %
	OUTROS	:	0,39		2,1405049 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,28		100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015		M3		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3980000 12,51 29,99
	MATERIAL	:	6,18		20,6275033 %
	MAO DE OBRA	:	23,81		79,3724967 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,99		100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015		M3		
I	37526 SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM		UN	AS	5,0000000 3,33 16,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5410000 12,51 19,27
C	92118 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015		CHP	CR	0,5100000 0,19 0,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3312 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	CR	1,0310000	0,09	0,09
		EQUIPAMENTO	:		0,18	0,4990296 %	
		MATERIAL	:		20,63	57,1388967 %	
		MAO DE OBRA	:		15,29	42,3620737 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20	KGXKM				
		19					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	12,51	0,45
		MATERIAL	:		0,08	18,6046511 %	
		MAO DE OBRA	:		0,37	81,3953489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20	KGXKM				
		19					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0612000	12,51	0,76
		MATERIAL	:		0,14	19,1780821 %	
		MAO DE OBRA	:		0,62	80,8219179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20	KGXKM				
		19					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0918000	12,51	1,14
		MATERIAL	:		0,22	19,6428571 %	
		MAO DE OBRA	:		0,92	80,3571429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0128000	12,51	0,16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3313 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,01	7,6923076 %				
	MAO DE OBRA	:	0,15	92,3076924 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM							
	KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0154000	12,51	0,19
		MATERIAL	:	0,01	6,2500000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,18	93,7500000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM							
	KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0188000	12,51	0,23
		MATERIAL	:	0,03	14,2857142 %			
		MAO DE OBRA	:	0,20	85,7142858 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0373000	12,51	0,46
		MATERIAL	:	0,08	18,1818181 %			
		MAO DE OBRA	:	0,38	81,8181819 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0436000	12,51	0,54
		MATERIAL	:	0,09	17,6470588 %			
		MAO DE OBRA	:	0,45	82,3529412 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3314 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX KM). AF_07/2019	KGXKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000	12,51	0,64	
	MATERIAL	:		0,12	19,3548387 %		
	MAO DE OBRA	:		0,52	80,6451613 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	12,51	0,00	
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0004000	112,58	0,04	
C	90687 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0007000	45,50	0,03	
	EQUIPAMENTO	:		0,05	60,0000000 %		
	MATERIAL	:		0,01	20,0000000 %		
	MAO DE OBRA	:		0,01	20,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,3065000	12,51	854,51	
	MATERIAL	:		176,88	20,7005512 %		
	MAO DE OBRA	:		677,63	79,2994488 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		854,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,3740000	12,51	617,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	127,85	20,7000955 %			
	MAO DE OBRA	:	489,81	79,2999045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). M3XKM						
	AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8184000 12,51 22,74
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP			AS	AS	1,8184000 83,72 152,23
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI			AS	AS	3,6753000 31,31 115,07
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	109,87	37,8751295 %			
	MATERIAL	:	79,88	27,5439806 %			
	MAO DE OBRA	:	100,29	34,5808899 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE UNXKM						
	19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9037000 12,51 11,30
	MATERIAL	:	2,31	20,5150976 %			
	MAO DE OBRA	:	8,99	79,4849024 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE UNXKM						
	9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4519000 12,51 5,65
	MATERIAL	:	1,14	20,3208556 %			
	MAO DE OBRA	:	4,51	79,6791444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3316 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO O U CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8326000	12,51	10,41	
	MATERIAL	:		2,12	20,4435872 %		
	MAO DE OBRA	:		8,29	79,5564128 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3213000	12,51	4,01	
	MATERIAL	:		0,81	20,3007518 %		
	MAO DE OBRA	:		3,20	79,6992482 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	12,51	4,43	
	MATERIAL	:		0,89	20,2733485 %		
	MAO DE OBRA	:		3,54	79,7266515 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1275000	12,51	1,59	
	MATERIAL	:		0,31	19,8717948 %		
	MAO DE OBRA	:		1,28	80,1282052 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,59	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100214	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1957000	12,51	2,44	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3317 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,48	19,9170124 %					
	MAO DE OBRA	:	1,96	80,0829876 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM								
	OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1677000	12,51	2,09
	MATERIAL	:	0,41	19,8067632 %					
	MAO DE OBRA	:	1,68	80,1932368 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM								
	OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0452000	12,51	0,56
	MATERIAL	:	0,09	16,9811320 %					
	MAO DE OBRA	:	0,47	83,0188680 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO UNXKM								
	NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0098000	12,51	0,12
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP			AS		0,0098000	112,58	1,10
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI			AS		0,0198000	45,50	0,90
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015								
	EQUIPAMENTO	:	1,16	54,1871922 %					
	MATERIAL	:	0,42	20,1970443 %					
	MAO DE OBRA	:	0,54	25,6157635 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3318 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM					
	ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0067000	12,51	0,08
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0067000	112,58	0,75
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0136000	45,50	0,61
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,80		55,1470589 %		
	MATERIAL	:	0,27		19,1176470 %		
	MAO DE OBRA	:	0,37		25,7352941 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM					
	ADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0015000	12,51	0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0015000	112,58	0,16
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0031000	45,50	0,14
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,18		53,8461539 %		
	MATERIAL	:	0,05		19,2307692 %		
	MAO DE OBRA	:	0,08		26,9230769 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE:	M2XKM					
	M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2982000	12,51	16,24
	MATERIAL	:	3,34		20,6045650 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,90	79,3954350 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4716000	12,51 18,40
	MATERIAL	:	3,78	20,5770277 %			
	MAO DE OBRA	:	14,62	79,4229723 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5575000	12,51 6,97
	MATERIAL	:	1,41	20,3463203 %			
	MAO DE OBRA	:	5,56	79,6536797 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2609000	12,51 3,26
	MATERIAL	:	0,65	20,1238390 %			
	MAO DE OBRA	:	2,61	79,8761610 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0098000	12,51 0,12
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			AS	0,0098000	112,58 1,10
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015			AS	0,0198000	45,50 0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,16	54,1871922 %				
	MATERIAL	:	0,42	20,1970443 %				
	MAO DE OBRA	:	0,54	25,6157635 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	12,51 1,27
		MATERIAL	:	0,25	20,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	1,02	80,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0321000	12,51 0,40
		MATERIAL	:	0,06	16,2162162 %			
		MAO DE OBRA	:	0,34	83,7837838 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0474000	12,51 0,59
		MATERIAL	:	0,09	16,3636363 %			
		MAO DE OBRA	:	0,50	83,6363637 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0010000	12,51 0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			AS		0,0010000	112,58 0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS	0,0020000	45,50	0,09
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	60,0000000 %	
		MATERIAL	:	0,04	20,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	20,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG).	KG			
		AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	12,51
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG).	KG			
		AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0012000	12,51
		MAO DE OBRA	:	0,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG).	KG			
		AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0018000	12,51
		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100232	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU	UN			
		CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0172000	12,51
		MATERIAL	:	0,02	11,1111111 %	
		MAO DE OBRA	:	0,19	88,8888889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019	UN						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0086000	12,51		0,10	
	MAO DE OBRA	:		0,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0257000	12,51		0,32	
	MATERIAL	:		0,05	16,6666666 %			
	MAO DE OBRA	:		0,27	83,3333334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L) . AF_07/2019	L						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0020000	12,51		0,02	
	MAO DE OBRA	:		0,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	12,51		1,62	
	MATERIAL	:		0,32	20,1257861 %			
	MAO DE OBRA	:		1,30	79,8742139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1553000	12,51		1,94	
	MATERIAL	:		0,38	19,8952879 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3323 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,56	80,1047121 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	12,51
								3,10
	MATERIAL	:	0,62	20,1298701 %				
	MAO DE OBRA	:	2,48	79,8701299 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3106000	12,51
								3,88
	MATERIAL	:	0,78	20,2597402 %				
	MAO DE OBRA	:	3,10	79,7402598 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1863000	12,51
								2,33
	MATERIAL	:	0,46	20,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	1,87	80,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3106000	12,51
								3,88
	MATERIAL	:	0,78	20,2597402 %				
	MAO DE OBRA	:	3,10	79,7402598 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1242000	12,51	1,55
		MATERIAL	:	0,30		19,7368421 %		
		MAO DE OBRA	:	1,25		80,2631579 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL						
		, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q						
		UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1553000	12,51	1,94
		MATERIAL	:	0,38		19,8952879 %		
		MAO DE OBRA	:	1,56		80,1047121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL						
		, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q						
		UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	12,51	7,65
		MATERIAL	:	1,55		20,3679369 %		
		MAO DE OBRA	:	6,10		79,6320631 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,65		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	100249	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO						
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07						
		/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1242000	12,51	1,55
		MATERIAL	:	0,30		19,7368421 %		
		MAO DE OBRA	:	1,25		80,2631579 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,15	79,3848168 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8354000	12,51	22,96
	MATERIAL	:	4,72	20,5933682 %				
	MAO DE OBRA	:	18,24	79,4066318 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100255	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL D MXKM E 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	12,51	7,76
	MATERIAL	:	1,58	20,4398447 %				
	MAO DE OBRA	:	6,18	79,5601553 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100256	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL MXKM DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4141000	12,51	5,18
	MATERIAL	:	1,04	20,1171875 %				
	MAO DE OBRA	:	4,14	79,8828125 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2485000	12,51	3,10
	MATERIAL	:	0,62	20,1298701 %				
	MAO DE OBRA	:	2,48	79,8701299 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3328 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	12,51			7,76
		MATERIAL	:	1,58		20,4398447	%			
		MAO DE OBRA	:	6,18		79,5601553	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76		100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	12,51			15,30
		MATERIAL	:	3,15		20,6151832	%			
		MAO DE OBRA	:	12,15		79,3848168	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,30		100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4033000	12,51			5,04
		MATERIAL	:	1,02		20,3592814	%			
		MAO DE OBRA	:	4,02		79,6407186	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04		100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2535000	12,51			3,17
		MATERIAL	:	0,63		20,1277955	%			
		MAO DE OBRA	:	2,54		79,8722045	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,17		100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1572000	12,51			1,96

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3329 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,38	19,6891191 %				
	MAO DE OBRA	:	1,58	80,3108809 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM;				KGXKM			
	12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1007000	12,51
								1,25
	MATERIAL	:	0,25	20,1612903 %				
	MAO DE OBRA	:	1,00	79,8387097 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				M2XKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8326000	12,51
								22,92
	MATERIAL	:	4,71	20,5856643 %				
	MAO DE OBRA	:	18,21	79,4143357 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100265	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/20				M2			
	19							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0385000	12,51
								0,48
	MATERIAL	:	0,08	17,7777777 %				
	MAO DE OBRA	:	0,40	82,2222223 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019				UNXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8946000	12,51
								48,72
	MATERIAL	:	10,06	20,6492705 %				
	MAO DE OBRA	:	38,66	79,3507295 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2				UN			
	019							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3330 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	12,51	0,96
		MATERIAL	:	0,18	19,1489361 %			
		MAO DE OBRA	:	0,78	80,8510639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100268		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINH			UNXKM			
		A/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF						
		_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,8946000	12,51	48,72
		MATERIAL	:	10,06	20,6492705 %			
		MAO DE OBRA	:	38,66	79,3507295 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,72	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100269		TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO			UN			
		OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UN						
		ID). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	12,51	0,96
		MATERIAL	:	0,18	19,1489361 %			
		MAO DE OBRA	:	0,78	80,8510639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100270		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GR			UNXKM			
		ANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNID						
		ADE: UNIDXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9194000	12,51	36,52
		MATERIAL	:	7,53	20,6196874 %			
		MAO DE OBRA	:	28,99	79,3803126 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,52	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100271		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019			M2XKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9210000	12,51	36,54

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3331 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,54	20,6357906 %				
	MAO DE OBRA	:	29,00	79,3642094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100272	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/201 M2							
	9							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0579000	12,51	0,72
		MATERIAL	:	0,13	18,8405797 %			
		MAO DE OBRA	:	0,59	81,1594203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019 KGXKM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1524000	12,51	1,90
		MATERIAL	:	0,38	20,1058201 %			
		MAO DE OBRA	:	1,52	79,8941799 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). A M2XKM							
	F_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2989000	12,51	16,24
		MATERIAL	:	3,34	20,5918618 %			
		MAO DE OBRA	:	12,90	79,4081382 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA M2XKM							
	DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8398000	12,51	10,50
		MATERIAL	:	2,14	20,4588910 %			
		MAO DE OBRA	:	8,36	79,5411090 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3332 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL M2XKM						
	DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5325000	12,51	19,17	
	MATERIAL :	3,94	20,5543933 %				
	MAO DE OBRA :	15,23	79,4456067 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,17	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA M2XKM						
	S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0063000	12,51	0,07	
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0063000	112,58	0,70	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90687 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0126000	45,50	0,57	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :	0,74	54,7619049 %				
	MATERIAL :	0,25	19,0476190 %				
	MAO DE OBRA :	0,35	26,1904761 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,34	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
100278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8634000	12,51	23,31	
	MATERIAL :	4,79	20,5844434 %				
	MAO DE OBRA :	18,52	79,4155566 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,31	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
100279	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	12,51	0,45	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3333 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,07	16,6666666 %					
	MAO DE OBRA	:	0,38	83,3333334 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100280	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA A UNXKM COPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8557000	12,51	10,70
	MATERIAL	:	2,19	20,5440900 %					
	MAO DE OBRA	:	8,51	79,4559100 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAI UNXKM XA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	12,51	0,15
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			AS		0,0120000	112,58	1,35
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015			AS		0,0242000	45,50	1,10
	EQUIPAMENTO	:	1,42	54,2168676 %					
	MATERIAL	:	0,52	20,0803212 %					
	MAO DE OBRA	:	0,66	25,7028112 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M M2XKM 2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2967000	12,51	91,28
	MATERIAL	:	18,87	20,6794520 %					
	MAO DE OBRA	:	72,41	79,3205480 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3334 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1788000	12,51	14,74		
	MATERIAL	:		3,03	20,5982324 %			
	MAO DE OBRA	:		11,71	79,4017676 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,74	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	12,51	0,43		
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0350000	112,58	3,94		
C	90687 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0707000	45,50	3,21		
	EQUIPAMENTO	:		4,05	53,2710281 %			
	MATERIAL	:		1,60	21,2283044 %			
	MAO DE OBRA	:		1,93	25,5006675 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,58	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9605000	12,51	24,52		
	MATERIAL	:		5,04	20,5882352 %			
	MAO DE OBRA	:		19,48	79,4117648 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,52	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	12,51	7,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,63	20,5031446 %					
	MAO DE OBRA	:	6,36	79,4968554 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100287	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNID MXKM ADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6118000	12,51	7,65
	MATERIAL	:	1,55	20,3679369 %					
	MAO DE OBRA	:	6,10	79,6320631 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIPO1			:	96					
TIPO1 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS									
	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0250000	12,51	0,31
	MATERIAL	:	0,05	17,2413793 %					
	MAO DE OBRA	:	0,26	82,7586207 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0970000	12,51	1,21
	MATERIAL	:	0,22	18,8034188 %					
	MAO DE OBRA	:	0,99	81,1965812 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO . AF_04/2019 M2							
I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	CR	0,0440000	5,21	0,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4930000	12,51	6,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,47	23,1496062 %				
	MAO DE OBRA	:	4,91	76,8503938 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019						M2	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	12,51 0,50
	MATERIAL	:	0,09	18,7500000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,41	81,2500000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019						M2	
I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	CR	0,0440000	5,21 0,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1530000	12,51 1,91
	MATERIAL	:	0,60	28,4360189 %				
	MAO DE OBRA	:	1,53	71,5639811 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019						M2	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2760000	12,51 3,45
	MATERIAL	:	0,69	20,2346041 %				
	MAO DE OBRA	:	2,76	79,7653959 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019						M2	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1650000	12,51 2,06
	MATERIAL	:	0,40	19,7044334 %				
	MAO DE OBRA	:	1,66	80,2955666 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019						M2	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0530000	12,51 0,66

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3337 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,12	19,0476190 %				
	MAO DE OBRA	:	0,54	80,9523810 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019					M2		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0890000	12,51 1,11
C	99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP NTR 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019					CR	0,0150000	1,23 0,01
	MATERIAL	:	0,20	18,3486238 %				
	MAO DE OBRA	:	0,91	80,7339451 %				
	OUTROS	:	0,01	0,9174311 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019					M2		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0470000	12,51 0,58
	MATERIAL	:	0,09	16,6666666 %				
	MAO DE OBRA	:	0,49	83,3333334 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019					M2		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0720000	12,51 0,90
	MATERIAL	:	0,16	18,3908045 %				
	MAO DE OBRA	:	0,74	81,6091955 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1		:	11					
TIPO1 : 3180 - OUTROS								
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO					M3		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3338 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,5400000	62,56	33,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4690000	16,59	7,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4690000	16,78	7,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,4210000	12,51	105,34
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1400000	1,66	0,23
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,5600000	0,44	0,24
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	0,7000000	276,71	193,69
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,2065226 %	
		MATERIAL	:	220,94	63,3192785 %	
		MAO DE OBRA	:	126,66	36,3020967 %	
		OUTROS	:	0,60	0,1721022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97010	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTO S. AF_11/2017	M			
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2 CR	0,2332000	15,07	3,51
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG CR	0,0389000	18,21	0,70
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	0,6607000	22,45	14,83
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M CR	0,6000000	1,94	1,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2525000	13,64	3,44

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3339 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	16,59	7,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0024000	17,78	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0094000	15,44	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		21,99	71,2288687 %	
		MAO DE OBRA	:		8,88	28,7711313 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97011		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M				
		E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS.					
		AF_11/2017					
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1584000	15,07	2,38
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	18,21	0,70
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	22,45	10,07
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,4333000	1,94	0,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	13,64	3,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	16,59	7,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0024000	17,78	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0094000	15,44	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		15,78	63,9511202 %	
		MAO DE OBRA	:		8,88	36,0488798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97012	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1210000	15,07			1,82
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	18,21			0,70
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	22,45			7,69
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,3500000	1,94			0,67
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	13,64			3,44
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	16,59			7,05
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	17,78			0,04
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	15,44			0,14
	MATERIAL :	12,66		58,7220150 %				
	MAO DE OBRA :	8,89		41,2779850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,55		100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017							
I	1342 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	UN	AS	0,2733000	109,71			29,98
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1122000	15,07			1,69
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	18,21			0,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6607000	22,45	14,83
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	13,64	3,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	16,59	7,18
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0024000	17,78	0,04
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0094000	15,44	0,14
		MATERIAL			49,12	83,8836613 %	
		MAO DE OBRA			9,43	16,1163387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			58,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M				
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	UN	AS	0,1822000	109,71	19,98
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0777000	15,07	1,17
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	18,21	0,70
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	22,45	10,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	13,64	3,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	16,59	7,18
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0024000	17,78	0,04
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0094000	15,44	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	33,83	78,1792912 %			
	MAO DE OBRA	:	9,44	21,8207088 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA M						
	E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017						
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN	AS	0,1367000	109,71	14,99	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM					
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0594000	15,07	0,89
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	18,21	0,70
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	22,45	7,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	13,64	3,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	16,59	7,18
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0024000	17,78	0,04	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0094000	15,44	0,14	
	MATERIAL	:	26,18	73,4797298 %			
	MAO DE OBRA	:	9,44	26,5202702 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97016	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA M						
	PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2244000	15,07	3,38

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3343 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	18,21	0,70
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6607000	22,45	14,83
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,6000000	1,94	1,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	13,64	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	16,59	3,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	17,78	0,04
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	15,44	0,14
MATERIAL			:		21,20	79,2870545 %	
MAO DE OBRA			:		5,53	20,7129455 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		26,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97017		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1555000	15,07	2,34
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	18,21	0,70
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	22,45	10,07
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,4333000	1,94	0,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	13,64	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	16,59	3,99

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3344 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	17,78	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	15,44	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	15,07	73,1125183 %	
		MÃO DE OBRA	:	5,54	26,8874817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M			
		PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPER				
		IOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,1188000	1,79
		REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	0,70
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,3428000	7,69
		DA REGIAO				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	CR	0,3500000	0,67
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	3,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	17,78	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	15,44	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	11,97	68,3304648 %	
		MÃO DE OBRA	:	5,54	31,6695352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA S DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FE CHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIME NTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017	M						
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,4488000	15,07	6,76		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0944000	7,26	15,20		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	18,21	0,70		
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	1,1000000	1,94	2,13		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	13,64	4,17		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	16,59	6,39		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0038000	17,78	0,06		
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0151000	15,44	0,23		
	MATERIAL :	26,62	74,6764210 %					
	MAO DE OBRA :	9,02	25,3235790 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,64	100,0000000 %					
97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA S DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FE CHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAV. (2 MONT AGENS POR OBRA). AF_11/2017	M						
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2332000	15,07	3,51		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0883000	7,26	7,90		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	18,21	0,70		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3346 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,6000000	1,94	1,16
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3058000	13,64	4,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3852000	16,59	6,39
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0038000	17,78	0,06
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0151000	15,44	0,23
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	15,09	62,5312240 %	
		MAO DE OBRA	:	9,03	37,4687760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97033		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M			
		S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E				
		M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MO				
		NTAGEM POR OBRA). AF_11/2017				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	0,4488000	15,07	6,76
		REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0069000	18,21	0,12
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	2,6667000	2,29	6,10
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	1,1000000	1,94	2,13
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3029000	13,64	4,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699000	16,59	6,13
		EQUIPAMENTO	:	6,11	24,0916271 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,74	42,2985783 %				
	MAO DE OBRA	:	8,52	33,6097946 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017							
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2332000	15,07	3,51	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	18,21	0,12	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,3333000	2,29	3,05	
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,6000000	1,94	1,16	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	13,64	4,13	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	16,59	6,13	
	EQUIPAMENTO	:	3,05	16,8975069 %				
	MATERIAL	:	6,50	35,9556786 %				
	MAO DE OBRA	:	8,55	47,1468145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) MONTAGEM EM OBRA. AF_11/2017							
I	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	CR	0,4556000	32,15	14,64	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9479000	2,54	10,02	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0667000	18,21	1,21	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3348 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	13,64	2,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4213000	16,59	6,98
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0229000	17,78	0,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0563000	15,44	0,86
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		27,52	75,9756436 %	
		MAO DE OBRA	:		8,65	23,8859673 %	
		OUTROS	:		0,05	0,1383891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97040		FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 4 MONTAGENS EM OBRA. AF_11/2017	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9747000	2,54	5,01
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0477000	18,21	0,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0617000	13,64	0,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2785000	16,59	4,62
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0240000	17,78	0,42
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0313000	15,44	0,48
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		6,84	55,8580859 %	
		MAO DE OBRA	:		5,34	43,7293729 %	
		OUTROS	:		0,05	0,4125412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97041		FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO, EM MADEIRA 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_11/2017	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5619000	2,54	9,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3349 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0667000	18,21	1,21
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	11,8730000	15,54	184,50
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1774000	13,64	2,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7403000	16,59	12,28
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0635000	17,78	1,12
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0824000	15,44	1,27
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	197,44	93,2067273 %			
		MAO DE OBRA :	14,25	6,7271352 %			
		OUTROS :	0,14	0,0661375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	211,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	M2				
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS		0,3000000	0,80	0,24
		R DE ESPERA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0039000	13,64	0,05
		MATERIAL :	0,25	85,7142858 %			
		MAO DE OBRA :	0,04	14,2857142 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARM	M2				
		ADO CONVENCIONAL. AF_11/2017					
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS		0,1200000	0,80	0,09
		R DE ESPERA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	13,64	0,02
		MATERIAL :	0,10	90,0000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,01	10,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_1 M2						
	1/2017						
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS	0,0900000	0,80	0,07	
	R DE ESPERA						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0012000	13,64	0,01
	MATERIAL	:	0,07	87,5000000 %			
	MAO DE OBRA	:	0,01	12,5000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017						
	M						
I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV M	CR	1,5000000	1,36	2,04	
	O (COLETADO CAIXA)						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0094000	13,64	0,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	16,59	0,19
	MATERIAL	:	2,09	88,7445888 %			
	MAO DE OBRA	:	0,26	11,2554112 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017						
	M						
I	34498	CONTE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	CR	0,0219000	131,49	2,87
I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV M	CR	1,1000000	1,36	1,49	
	O (COLETADO CAIXA)						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1088000	13,64	1,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1384000	16,59	2,29
	MATERIAL	:	5,00	61,3861387 %			
	MAO DE OBRA	:	3,13	38,6138613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017		UN				
I	38061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	AS	0,3500000	57,82	20,23	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1956000	13,64	2,66	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	16,59	4,12	
	MATERIAL	:		21,38	79,1465678 %		
	MAO DE OBRA	:		5,63	20,8534322 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017		M2				
I	411 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M UN	UN	AS	0,8945000	0,19	0,16	
	M						
I	7170 TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM M2		CR	1,1770000	1,70	2,00	
	LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0699000	13,64	0,95	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0734000	16,59	1,21	
	MATERIAL	:		2,53	58,4507043 %		
	MAO DE OBRA	:		1,79	41,5492957 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,32	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P		M2				
	ARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF						
	_11/2017						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2951000	15,47	4,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	12,51	0,73	
C	100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM	C	0,1673070	7,65	1,27	
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI						
	DADE: MXKM). AF_07/2019						
	MATERIAL	:		0,89	13,7134052 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,67	86,2865948 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,47	7,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	12,51	1,25
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	C	0,4020000	7,65	3,07
	MATERIAL	:	1,75	14,5363408 %			
	MAO DE OBRA	:	10,30	85,4636592 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,47	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0268000	12,51	0,33
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	C	0,2250000	7,65	1,72
	MATERIAL	:	0,62	15,0990099 %			
	MAO DE OBRA	:	3,50	84,9009901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97066	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017						
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UNIFORMIDADE DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM		AS	0,4339000	109,71	47,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	13,64	0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3353 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2050000	16,59	3,40
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P M2		CR	2,1667000	6,56	14,21
ARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF							
_11/2017							
		MATERIAL	:		50,29	76,4660966 %	
		MAO DE OBRA	:		15,47	23,5339034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIAD	M				
A EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017							
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	13,6372000	25,52	348,02
REGIAO							
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,0886000	15,07	1,33
REGIAO							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9967000	7,26	7,23
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0553000	18,21	1,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3899000	13,64	5,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8209000	16,59	162,92
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0107000	17,78	0,19
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0429000	15,44	0,66
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:		384,22	72,9522363 %	
		MAO DE OBRA	:		142,42	27,0439654 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0037983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		526,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	29					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3354 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 280

CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES

TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS

97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAME	M3						
	NTO. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4616000	16,78		7,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,7697000	12,51		59,66
	MATERIAL	:	13,54	20,0980392 %				
	MAO DE OBRA	:	53,86	79,9019608 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,40	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M3						
	NTO. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2250000	16,78		3,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3248000	12,51		29,08
	MATERIAL	:	6,59	20,0670936 %				
	MAO DE OBRA	:	26,26	79,9329064 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,85	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM	M3						
	ENTO. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6891000	16,78		11,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,1211000	12,51		89,08
	MATERIAL	:	20,25	20,1272871 %				
	MAO DE OBRA	:	80,39	79,8727129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,64	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	M3						
	ENTO. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4230000	16,78		7,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,3706000	12,51	54,67
		MATERIAL	:	12,42	20,1231367 %			
		MAO DE OBRA	:	49,34	79,8768633 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,76	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S			M3			
		EM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			AS	0,2400000	127,42	30,58
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			AS	0,1394000	43,35	6,04
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	17,13	46,7578660 %			
		MATERIAL	:	13,82	37,7564979 %			
		MAO DE OBRA	:	5,67	15,4856361 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,62	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP			M3			
		ROVEITAMENTO. AF_12/2017						
I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG			CR	0,2835000	52,20	14,79
		F						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3196000	16,78	38,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	23,9693000	12,51	299,85
		MATERIAL	:	83,08	23,5006223 %			
		MAO DE OBRA	:	270,48	76,4993777 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,56	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M			M3			
		ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			CR	3,2468000	17,37	56,39
		NO. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016	CR	0,9202000	15,57	14,32	
I	41954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG F	CR	0,2835000	52,20	14,79	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6366000	16,78	10,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,5785000	12,51	82,29
	EQUIPAMENTO	:	12,54	7,0278759 %		
	MATERIAL	:	40,99	22,9681978 %		
	MAO DE OBRA	:	124,94	70,0039263 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1118000	16,78	18,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,4882000	12,51	143,71
	MATERIAL	:	32,72	20,1527940 %		
	MAO DE OBRA	:	129,64	79,8472060 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_12/2017	M3				
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016	CR	1,5562000	17,37	27,03	
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016	CR	0,4411000	15,57	6,86	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3051000	16,78	5,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1530000	12,51	39,44
	EQUIPAMENTO	:	6,01	7,6628352 %		
	MATERIAL	:	12,52	15,9642401 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	59,91	76,3729247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0374000	16,78 0,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1053000	12,51 1,31
	MATERIAL	:	0,34	18,0851063 %			
	MAO DE OBRA	:	1,59	81,9148937 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 /2017 M						
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0293000	20,16 0,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0825000	12,51 1,03
	MATERIAL	:	0,25	15,4838709 %			
	MAO DE OBRA	:	1,37	84,5161291 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2						
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2553000	20,16 5,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7195000	12,51 9,00
	MATERIAL	:	2,51	17,7556818 %			
	MAO DE OBRA	:	11,63	82,2443182 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2						
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016			CR	0,0699000	17,37 1,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,0482000	15,57	0,75
	NO. AF_07/2016				
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1055000	20,16	2,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2972000	12,51	3,71
	EQUIPAMENTO	:	0,29	3,7760416 %	
	MATERIAL	:	1,21	15,6250000 %	
	MÃO DE OBRA	:	6,29	80,5989584 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2			
	. AF_12/2017				
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4591000	16,75	7,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1582000	12,51	1,97
	MATERIAL	:	1,59	16,5797705 %	
	MÃO DE OBRA	:	8,06	83,4202295 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV	M2			
	EITAMENTO. AF_12/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0326000	131,29	4,28
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0896000	52,14	4,67
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1360000	15,38	2,09
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0524000	18,18	0,95
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0836000	0,47	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,15	42,7249791 %	
		MATERIAL :		2,75	22,9604709 %	
		MAO DE OBRA :		4,12	34,3145500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2			
		PROVEITAMENTO. AF_12/2017				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0408000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0801000	12,51
		MATERIAL :		0,25	15,7232704 %	
		MAO DE OBRA :		1,38	84,2767296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	M2			
		TO. AF_12/2017				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1186000	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2329000	12,51
		MATERIAL :		0,77	16,4529914 %	
		MAO DE OBRA :		3,97	83,5470086 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	M2			
		AMENTO. AF_12/2017				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5586000	12,51
		MATERIAL :		2,17	18,4931506 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,58	81,5068494 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA				M2			
	PROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0258000	15,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0507000	12,51
	MATERIAL	:	0,15	15,3061224 %				
	MAO DE OBRA	:	0,87	84,6938776 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20				M2			
	17							
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0713000	16,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1401000	12,51
	MATERIAL	:	0,52	17,7700348 %				
	MAO DE OBRA	:	2,41	82,2299652 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R				M2			
	EAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0461000	15,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0905000	12,51
	MATERIAL	:	0,27	15,1685393 %				
	MAO DE OBRA	:	1,57	84,8314607 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP				M2			
	ROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3503000	16,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6879000	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0285000	19,31	0,55
		MATERIAL	:	0,18	15,1260504 %			
		MAO DE OBRA	:	1,06	84,8739496 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,24	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZAD		M2				
		A, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1028000	12,51	1,28
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0524000	19,31	1,01
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS	AS	0,0006000	369,89	0,22
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	AS	0,0031000	106,67	0,33
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,33	11,7647058 %			
		MATERIAL	:	0,37	13,2352941 %			
		MAO DE OBRA	:	2,05	71,6911766 %			
		OUTROS	:	0,09	3,3088235 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,84	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI		M2				
		TAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2086000	12,51	2,60
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1062000	19,31	2,05
		MATERIAL	:	0,78	16,9197396 %			
		MAO DE OBRA	:	3,87	83,0802604 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,65	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM		UN				
		REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3068000	12,51	28,85

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3363 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1745000	19,31	22,67
		MATERIAL	:	8,97	17,4276277 %			
		MAO DE OBRA	:	42,55	82,5723723 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,52	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANU UN						
		AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,2293000	12,51	65,41
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6626000	19,31	51,41
		MATERIAL	:	20,42	17,4803014 %			
		MAO DE OBRA	:	96,40	82,5196986 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,82	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, UN						
		COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6316000	12,51	7,90
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3216000	19,31	6,21
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0864000	369,89	31,95
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4789000	106,67	51,08
		EQUIPAMENTO	:	54,03	55,6048263 %			
		MATERIAL	:	3,38	3,4856141 %			
		MAO DE OBRA	:	25,78	26,5442920 %			
		OUTROS	:	13,95	14,3652676 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,14	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4318000	12,51	17,91

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3364 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7290000	19,31	14,07
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0864000	369,89	31,95
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,4789000	106,67	51,08
		EQUIPAMENTO	:		54,02	46,9481934 %	
		MATERIAL	:		6,51	5,6682629 %	
		MAO DE OBRA	:		40,54	35,2546800 %	
		OUTROS	:		13,94	12,1288637 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4690000	12,51	5,86
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2388000	19,31	4,61
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		AS	0,1846000	21,08	3,89
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015		CR	0,4506000	0,29	0,13
		EQUIPAMENTO	:		0,21	1,4583333 %	
		MATERIAL	:		5,60	38,6805555 %	
		MAO DE OBRA	:		8,68	59,8611112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9872000	12,51	62,38
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5393000	19,31	49,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	1,4465000	21,08	30,49	
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR	3,5307000	0,29	1,02	
		EQUIPAMENTO	:	1,88	1,3163422 %		
		MATERIAL	:	49,08	34,3439294 %		
		MAO DE OBRA	:	91,96	64,3397284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUA L, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8848000	12,51	123,65
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0330000	19,31	97,18
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	2,8670000	21,08	60,43	
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR	6,9980000	0,29	2,02	
		EQUIPAMENTO	:	3,74	1,3206681 %		
		MATERIAL	:	97,34	34,3620890 %		
		MAO DE OBRA	:	182,20	64,3172429 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8332000	12,51	22,93
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9334000	19,31	18,02
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,3633000	21,08	7,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR	0,8868000	0,29	0,25	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	369,89	31,95	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	106,67	51,08	
		EQUIPAMENTO :		54,47	41,2908127 %		
		MATERIAL :		15,53	11,7767653 %		
		MAO DE OBRA :		47,94	36,3553530 %		
		OUTROS :		13,94	10,5770690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		131,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3202000	12,51	41,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6905000	19,31	32,64
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,6581000	21,08	13,87	
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR	1,6062000	0,29	0,46	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	369,89	31,95	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	106,67	51,08	
		EQUIPAMENTO :		54,81	31,9579807 %		
		MATERIAL :		27,40	15,9789903 %		
		MAO DE OBRA :		75,38	43,9334697 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	13,94	8,1295593 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_12/2017				UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0095000	16,94	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0187000	12,51	0,23
	MATERIAL	:	0,03	8,8235294 %					
	MAO DE OBRA	:	0,36	91,1764706 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0096000	16,94	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0188000	12,51	0,23
	MATERIAL	:	0,03	8,8235294 %					
	MAO DE OBRA	:	0,36	91,1764706 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0071000	16,30	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0140000	12,51	0,17
	MATERIAL	:	0,01	4,3478260 %					
	MAO DE OBRA	:	0,27	95,6521740 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1755000	16,30	2,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3448000	12,51	4,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,24	17,3483779 %			
	MAO DE OBRA	:	5,93	82,6516221 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UN		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0219000 16,30 0,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0431000 12,51 0,53
	MATERIAL	:	0,12	14,2857142 %			
	MAO DE OBRA	:	0,76	85,7142858 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UN		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0183000 16,94 0,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0359000 12,51 0,44
	MATERIAL	:	0,11	15,4929577 %			
	MAO DE OBRA	:	0,64	84,5070423 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 /2017				UN		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1280000 16,30 2,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2514000 12,51 3,14
	MATERIAL	:	0,90	17,4081237 %			
	MAO DE OBRA	:	4,32	82,5918763 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1	:		44				
TOTAL DA CLASSE	:		44				
CLASSE:	SERT - SERVICOS TECNICOS						
TIPO1 :	0060 - CONTROLE TECNOLOGICO						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3369 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H					
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	21,91	21,91	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	95,02	95,02	
	MATERIAL	:		2,70	2,3090738 %		
	MAO DE OBRA	:		114,23	97,6909262 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 1							
TIPO1 : 0080 - LOCACAO							
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN				
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	0,0735000	10,92	0,80
I	7247 LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE		H	AS	0,1759000	2,25	0,39
C	88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	9,84	1,15	
C	90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2345000	22,44	5,26	
	EQUIPAMENTO	:		0,39	5,1655629 %		
	MATERIAL	:		1,17	15,4966887 %		
	MAO DE OBRA	:		6,04	79,3377484 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		M				
I	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,7445000	5,98	4,45
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,4125000	21,51	8,87
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	CR	0,1110000	18,21	2,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3370 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0256000	22,10	0,56
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5500000	8,21	4,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3563000	13,64	4,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7125000	16,59	11,82
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0039000	17,78	0,06
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0168000	15,44	0,25
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016		CR	0,0046000	356,03	1,63
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,5000000	1,57	2,35
		MATERIAL :	24,83	60,0048686 %			
		MAO DE OBRA :	16,54	39,9951314 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,37	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN				
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5556000	5,98	9,30
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,6500000	21,51	35,49
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0466000	18,21	0,84
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0290000	22,10	0,64
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8663000	8,21	7,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0898000	13,64	14,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1795000	16,59	36,15
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0116000	17,78	0,20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3371 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0505000	15,44	0,77	
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	CR	0,0069000	356,03	2,45	
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,0000000	1,57	1,57
		MATERIAL	:	64,04	58,5394907 %		
		MAO DE OBRA	:	45,32	41,4421843 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0183250 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1000000	21,51	23,66	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0452000	18,21	0,82
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0290000	22,10	0,64
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8663000	8,21	7,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8044000	13,64	10,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6088000	16,59	26,68
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0066000	17,78	0,11	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0289000	15,44	0,44	
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,0000000	1,57	1,57
		MATERIAL	:	38,84	53,9339926 %		
		MAO DE OBRA	:	33,15	46,0520818 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0139256 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0034000	18,21	0,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0323000	13,64	0,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0645000	16,59	1,07
		MATERIAL	:		0,27	17,3333333 %	
		MAO DE OBRA	:		1,30	82,6666667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018		M			
C	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	CR	0,0500000	72,00	3,60
		MATERIAL	:		1,95	54,0229886 %	
		MAO DE OBRA	:		1,65	45,9770114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M			
C	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	AS	0,0500000	7,60	0,38
		EQUIPAMENTO	:		0,01	2,9411764 %	
		MATERIAL	:		0,04	11,7647058 %	
		MAO DE OBRA	:		0,33	85,2941178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
		TOTAL DO TIPO1	:			7	
		TOTAL DA CLASSE	:			8	
		CLASSE: TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS					
		TIPO1 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL					
	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM					
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0105000	175,24	1,84
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0045000	40,98	0,18
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,73	36,4583333 %	
		MATERIAL :		1,08	53,1250001 %	
		MAO DE OBRA :		0,21	10,4166666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0090000	175,24	1,57
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0039000	40,98	0,15
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,62	36,5853658 %	
		MATERIAL :		0,93	53,0487806 %	
		MAO DE OBRA :		0,17	10,3658536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0033000	175,24	0,57
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0014000	40,98	0,05
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,21	33,9285714 %			
	MATERIAL	:	0,36	57,1428572 %			
	MAO DE OBRA	:	0,05	8,9285714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM						
	L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0075000	214,36	1,60	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0032000	47,19	0,15	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,66	37,7245508 %			
	MATERIAL	:	0,95	53,8922157 %			
	MAO DE OBRA	:	0,14	8,3832335 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM						
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0065000	214,36	1,39	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0028000	47,19	0,13	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,55	36,6197183 %			
	MATERIAL	:	0,85	54,9295775 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3375 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,12	8,4507042 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0024000	214,36	0,51	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0010000	47,19	0,04	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,18	33,3333333 %			
	MATERIAL	:	0,33	58,3333334 %			
	MAO DE OBRA	:	0,04	8,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0070000	175,24	1,22	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0030000	40,98	0,12	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,47	35,7142857 %			
	MATERIAL	:	0,74	53,9682540 %			
	MAO DE OBRA	:	0,13	10,3174603 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3376 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM					
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2	CHP	AS	0,0061000	175,24	1,06	
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2	CHI	AS	0,0026000	40,98	0,10	
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		0,40	34,5794392 %		
	MATERIAL	:		0,65	55,1401870 %		
	MAO DE OBRA	:		0,11	10,2803738 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM					
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2	CHP	AS	0,0022000	175,24	0,38	
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2	CHI	AS	0,0010000	40,98	0,04	
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		0,13	32,4324324 %		
	MATERIAL	:		0,25	56,7567568 %		
	MAO DE OBRA	:		0,04	10,8108108 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0050000	214,36	1,07
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0021000	47,19	0,09
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	35,5140186 %	
		MATERIAL	:	0,66	56,0747665 %	
		MAO DE OBRA	:	0,09	8,4112149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93598		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0043000	214,36	0,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0019000	47,19	0,08
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,36	36,5591397 %	
		MATERIAL	:	0,56	54,8387098 %	
		MAO DE OBRA	:	0,08	8,6021505 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93599		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM			
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0016000	214,36	0,34
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0007000	47,19	0,03
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,12	34,3750000 %	
		MATERIAL	:	0,23	59,3750000 %	
		MAO DE OBRA	:	0,02	6,2500000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM			
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0058000	237,64	1,37
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0025000	49,07	0,12
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,52	35,4609929 %	
		MATERIAL	:	0,86	56,7375887 %	
		MAO DE OBRA	:	0,11	7,8014184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0050000	237,64	1,18
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0022000	49,07	0,10
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,43	34,1666666 %			
	MATERIAL	:	0,75	57,5000001 %			
	MAO DE OBRA	:	0,10	8,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0019000	237,64	0,45	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0008000	49,07	0,03	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,15	32,5581395 %			
	MATERIAL	:	0,30	60,4651164 %			
	MAO DE OBRA	:	0,03	6,9767441 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0039000	237,64	0,92	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0017000	49,07	0,08	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,33	33,6956521 %			
	MATERIAL	:	0,60	58,6956523 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3380 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,07	7,6086956 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				TXKM		
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0034000	237,64		0,80	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0014000	49,07		0,06	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,29	34,1772151 %			
	MATERIAL	:	0,52	59,4936710 %			
	MAO DE OBRA	:	0,05	6,3291139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				TXKM		
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0012000	237,64		0,28	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0005000	49,07		0,02	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,08	29,1666666 %			
	MATERIAL	:	0,21	66,6666668 %			
	MAO DE OBRA	:	0,01	4,1666666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3381 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM					
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0083000	175,24	1,45		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0036000	40,98	0,14		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO :		0,57	36,4238410 %			
	MATERIAL :		0,86	52,9801326 %			
	MAO DE OBRA :		0,16	10,5960264 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,59	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM					
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0059000	214,36	1,26		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0025000	47,19	0,11		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO :		0,49	36,4341085 %			
	MATERIAL :		0,77	55,0387598 %			
	MAO DE OBRA :		0,11	8,5271317 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,37	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM					
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0046000	237,64	1,09
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0020000	49,07	0,09
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,40	34,5454545 %	
		MATERIAL	:	0,70	58,1818183 %	
		MAO DE OBRA	:	0,08	7,2727272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95878		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0056000	175,24	0,98
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0024000	40,98	0,09
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,37	35,3535353 %	
		MATERIAL	:	0,60	54,5454546 %	
		MAO DE OBRA	:	0,10	10,1010101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95879		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0040000	214,36	0,85
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0017000	47,19	0,08
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,32	35,2941176 %	
		MATERIAL	:	0,54	56,4705883 %	
		MAO DE OBRA	:	0,07	8,2352941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0031000	237,64	0,73
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0013000	49,07	0,06
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,27	35,1351351 %	
		MATERIAL	:	0,47	58,1081082 %	
		MAO DE OBRA	:	0,05	6,7567567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM			
		(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0175000	124,29	2,17
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0075000	37,11	0,27
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,06	43,1623932 %			
	MATERIAL	:	1,03	42,3076923 %			
	MAO DE OBRA	:	0,35	14,5299145 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM						
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0152000	124,29	1,88	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0065000	37,11	0,24	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,93	43,2835822 %			
	MATERIAL	:	0,88	41,7910447 %			
	MAO DE OBRA	:	0,31	14,9253731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT M3XKM						
	ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0139000	124,29	1,72	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0060000	37,11	0,22	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,84	42,8571429 %			
	MATERIAL	:	0,82	42,3076923 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3385 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,28	14,8351648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0056000	124,29		0,69	
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0024000	37,11		0,08	
		EQUIPAMENTO	:	0,31	41,4285714 %			
		MATERIAL	:	0,36	44,2857144 %			
		MAO DE OBRA	:	0,10	14,2857142 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT EIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0417000	124,29		5,18	
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0179000	37,11		0,66	
		EQUIPAMENTO	:	2,54	43,2574432 %			
		MATERIAL	:	2,45	42,0315236 %			
		MAO DE OBRA	:	0,85	14,7110332 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3386 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM					
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0250000	175,24	4,38		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0107100	40,98	0,43		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO :		1,79	37,2340425 %			
	MATERIAL :		2,51	52,1276597 %			
	MAO DE OBRA :		0,51	10,6382978 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,81	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM					
	TEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020						
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0179000	214,36	3,83		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0077000	47,19	0,36		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO :		1,59	38,1418092 %			
	MATERIAL :		2,25	53,3007336 %			
	MAO DE OBRA :		0,35	8,5574572 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,19	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM					
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0139000	237,64	3,30
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0060000	49,07	0,29
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,30	36,2318840 %	
		MATERIAL	:	2,01	55,9420291 %	
		MAO DE OBRA	:	0,28	7,8260869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100941		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	TXKM			
		EIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0278000	124,29	3,45
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇA				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0119000	37,11	0,44
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇA				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,70	43,5013263 %	
		MATERIAL	:	1,63	41,9098143 %	
		MAO DE OBRA	:	0,56	14,5888594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100942		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDAD	TXKM			
		E: TXKM). AF_07/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0167000	175,24	2,92
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0071000	40,98	0,29
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,18	36,8589743 %	
		MATERIAL	:	1,70	52,5641027 %	
		MAO DE OBRA	:	0,33	10,5769230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	TXKM			
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0119000	214,36	2,55
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0051000	47,19	0,24
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,04	37,3584905 %	
		MATERIAL	:	1,51	53,9622643 %	
		MAO DE OBRA	:	0,24	8,6792452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100944	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	TXKM			
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0093000	237,64	2,21
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0040000	49,07	0,19
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,87	36,6379310 %			
	MATERIAL	:	1,35	55,6034484 %			
	MAO DE OBRA	:	0,18	7,7586206 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI TXKM DADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0117000	131,20	1,53	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0050000	30,99	0,15	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR					
		NO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,43	25,9493670 %			
	MATERIAL	:	1,00	58,8607596 %			
	MAO DE OBRA	:	0,25	15,1898734 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ TXKM RIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0101000	131,20	1,32	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3390 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0043000	30,99	0,13
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,37	25,7352941 %	
		MATERIAL	:	0,86	58,8235295 %	
		MAO DE OBRA	:	0,22	15,4411764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100947		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	TXKM			
		30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0093000	131,20	1,22
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0040000	30,99	0,12
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,34	25,3968253 %	
		MATERIAL	:	0,79	58,7301589 %	
		MAO DE OBRA	:	0,21	15,8730158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100948		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA	TXKM			
		L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3391 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0037000	131,20	0,48
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0016000	30,99	0,04
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,11	21,7391304 %	
		MATERIAL	:	0,34	63,0434783 %	
		MAO DE OBRA	:	0,07	15,2173913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100949		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO	TXKM			
		- UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0278000	131,20	3,64
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0119000	30,99	0,36
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,08	27,2493573 %	
		MATERIAL	:	2,32	57,5835476 %	
		MAO DE OBRA	:	0,60	15,1670951 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/20						
	20						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0117000	166,75	1,95	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0050000	33,71	0,16	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,52	25,0000000 %		
		MATERIAL	:	1,34	63,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	0,25	12,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,11	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).						
	AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0101000	166,75	1,68	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0043000	33,71	0,14	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,45	25,0000000 %		
		MATERIAL	:	1,16	63,3720931 %		
		MAO DE OBRA	:	0,21	11,6279069 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).						
	AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0093000	166,75	1,55	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0040000	33,71	0,13	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	0,41	24,8407643 %			
		MATERIAL :	1,08	63,6942676 %			
		MAO DE OBRA :	0,19	11,4649681 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,68	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE						
	A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0037000	166,75	0,61	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0016000	33,71	0,05	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	0,14	21,6666666 %			
		MATERIAL :	0,45	66,6666668 %			
		MAO DE OBRA :	0,07	11,6666666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,66	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO TXKM						
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0278000	166,75	4,63		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0119000	33,71	0,40		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,30	25,9713701 %			
	MATERIAL	:	3,14	62,1676893 %			
	MAO DE OBRA	:	0,59	11,8609406 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,03	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
100955	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNID M3XKM						
	ADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0175000	168,00	2,94		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0075000	34,37	0,25		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,82	25,9740259 %			
	MATERIAL	:	1,99	62,0129871 %			
	MAO DE OBRA	:	0,38	12,0129870 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,19	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO M3XKM						
	IO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0152000	168,00	2,55
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0065000	34,37	0,22
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,73	26,4150943 %	
		MATERIAL	:	1,72	61,8867925 %	
		MAO DE OBRA	:	0,32	11,6981132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100957		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 3	M3XKM			
		0KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0139000	168,00	2,33
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0060000	34,37	0,20
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,65	25,9259259 %	
		MATERIAL	:	1,57	61,7283951 %	
		MAO DE OBRA	:	0,31	12,3456790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100958		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL	M3XKM			
		PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0056000	168,00	0,94
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3396 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0024000	34,37	0,08
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,24	24,4680851 %	
		MATERIAL	:	0,67	63,8297873 %	
		MAO DE OBRA	:	0,11	11,7021276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100959		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO -	M3XKM			
		UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0417000	168,00	7,00
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0179000	34,37	0,61
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,03	26,8000000 %	
		MATERIAL	:	4,67	61,2000000 %	
		MAO DE OBRA	:	0,91	12,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100960		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI	M3XKM			
		DADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0105000	203,56	2,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0045000	39,28	0,17
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,64	28,0542986 %			
	MATERIAL	:	1,45	62,4434390 %			
	MAO DE OBRA	:	0,21	9,5022624 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100961	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ M3XKM						
	RIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0091000	203,56	1,85	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0039000	39,28	0,15	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,55	27,8947368 %			
	MATERIAL	:	1,27	62,6315790 %			
	MAO DE OBRA	:	0,18	9,4736842 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ M3XKM						
	30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0083000	203,56	1,68	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0036000	39,28	0,14	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,50	27,5862068 %			
	MATERIAL	:	1,15	62,6436783 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3398 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,17	9,7701149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA M3XKM L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0033000	203,56	0,67	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0014000	39,28	0,05	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,18	25,7575757 %			
	MATERIAL	:	0,48	65,1515153 %			
	MAO DE OBRA	:	0,06	9,0909090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100964	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO M3XKM - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0252000	203,56	5,12	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0107000	39,28	0,42	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	1,57	28,4926470 %			
	MATERIAL	:	3,43	61,5808825 %			
	MAO DE OBRA	:	0,54	9,9264705 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0083000	127,42	1,05		
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0151000	43,35	0,65		
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0267000	124,29	3,31		
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0203000	37,11	0,75		
	EQUIPAMENTO :		2,69	46,4285715 %			
	MATERIAL :		2,05	35,7142857 %			
	MAO DE OBRA :		1,02	17,8571428 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,76	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0083000	127,42	1,05		
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0105000	43,35	0,45		
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0198000	175,24	3,46		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3400 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	40,98	0,56	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :		2,28	41,4179104 %		
		MATERIAL :		2,48	44,7761195 %		
		MAO DE OBRA :		0,76	13,8059701 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3				
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0083000	127,42	1,05
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0085000	43,35	0,36
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0169000	214,36	3,62
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0110000	47,19	0,51
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :		2,31	41,8518518 %		
		MATERIAL :		2,59	46,4814816 %		
		MAO DE OBRA :		0,64	11,6666666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 :		59					
TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM						
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0035000	308,53	1,07			
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0015000	54,71	0,08			
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,28	24,7706422	%			
	MATERIAL	:	0,77	66,0550459	%			
	MAO DE OBRA	:	0,10	9,1743119	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM						
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0030000	308,53	0,92			
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0013000	54,71	0,07			
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,24	25,0000000	%			
	MATERIAL	:	0,67	66,3043479	%			
	MAO DE OBRA	:	0,08	8,6956521	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM						
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0053000	270,00	1,43
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0023000	46,00	0,10
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,31	20,2797202 %	
		MATERIAL :		1,08	69,9300701 %	
		MAO DE OBRA :		0,14	9,7902097 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100970		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0045000	270,00	1,21
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0019000	46,00	0,08
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,25	19,8347107 %	
		MATERIAL :		0,92	70,2479340 %	
		MAO DE OBRA :		0,12	9,9173553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102330		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0028000	308,53	0,86
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0012000	54,71	0,06
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,23	25,5813953 %	
		MATERIAL :		0,62	66,2790699 %	
		MAO DE OBRA :		0,07	8,1395348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
102331		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID				
		ADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0011000	308,53	0,33
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0005000	54,71	0,02
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,07	21,8750000 %	
		MATERIAL :		0,25	68,7500000 %	
		MAO DE OBRA :		0,03	9,3750000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102332		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0042000	270,00	1,13
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0018000	46,00	0,08
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,24	20,3539823 %	
		MATERIAL	:	0,86	69,9115045 %	
		MAO DE OBRA	:	0,11	9,7345132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID				
		ADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0017000	270,00	0,45
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0007000	46,00	0,03
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	18,1818181 %	
		MATERIAL	:	0,36	72,7272729 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	9,0909090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:		8		
TIPO1 : 3340 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)						
	101019	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 1	T			
		00 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3405 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	2,5045000	131,20	328,59
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	1,0734000	30,99	33,26
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,7337000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	101,19	20,3968061 %	
		MATERIAL	:	234,19	47,2034036 %	
		MAO DE OBRA	:	160,74	32,3997903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	496,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101479	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃ	T			
		O CARROCERIA 9T. AF_07/2020				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,5000000	131,20	65,60
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,2143000	30,99	6,64
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1429000	12,51
		EQUIPAMENTO	:	20,19	20,3862877 %	
		MATERIAL	:	46,75	47,1938519 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	32,10	32,4198604 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 2							
TIPO1 : 3350 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)							
100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0083000	127,42		1,05	
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0074000	43,35		0,32	
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0153000	237,64		3,63	
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0095000	49,07		0,46	
	EQUIPAMENTO	:	2,20	40,3409090 %			
	MATERIAL	:	2,68	48,8636365 %			
	MAO DE OBRA	:	0,58	10,7954545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0225000	124,29	2,79
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0185000	37,11	0,68
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	156,26	0,65
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0133000	55,71	0,74
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,35	47,9830149 %	
		MATERIAL :		1,60	33,1210191 %	
		MAO DE OBRA :		0,91	18,8959660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100978		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3			
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155				
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	156,26	0,65
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0087000	55,71	0,48
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0157000	175,24	2,75
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0120000	40,98	0,49
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,89	43,0622010 %			
	MATERIAL	:	1,85	42,3444976 %			
	MAO DE OBRA	:	0,63	14,5933014 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	156,26	0,65	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0067000	55,71	0,37	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0127000	214,36	2,72	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0093000	47,19	0,43	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,79	43,1421446 %			
	MATERIAL	:	1,87	44,3890275 %			
	MAO DE OBRA	:	0,51	12,4688279 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	156,26	0,65	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3409 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0056000	55,71	0,31
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0111000	237,64	2,63
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0077000	49,07	0,37
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,64	41,5343915 %	
		MATERIAL :		1,89	47,3544974 %	
		MAO DE OBRA :		0,43	11,1111111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	131,29	1,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0151000	52,14	0,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0267000	124,29	3,31
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0203000	37,11	0,75
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,87	48,1802427 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3410 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,95	33,1022530 %			
	MAO DE OBRA	:	1,10	18,7175043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA M3 COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	131,29	1,08	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0105000	52,14	0,54	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	175,24	3,46	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	40,98	0,56	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,44	43,1693990 %			
	MATERIAL	:	2,37	42,0765027 %			
	MAO DE OBRA	:	0,83	14,7540983 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA M3 COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	131,29	1,08	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0085000	52,14	0,44	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3411 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0169000	214,36	3,62
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	47,19	0,51
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,46	43,6594202 %	
		MATERIAL	:	2,49	43,8405798 %	
		MAO DE OBRA	:	0,70	12,5000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100984		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA M3				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	131,29	1,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0074000	52,14	0,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0153000	237,64	3,63
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0095000	49,07	0,46
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,33	42,0856610 %	
		MATERIAL	:	2,58	46,3687152 %	
		MAO DE OBRA	:	0,64	11,5456238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ (UNIDADE: M3). AF_0	M3					
	7/2020						
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0325000	124,29	4,03		
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0228000	37,11	0,84		
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO :		2,17	44,3514645 %			
	MATERIAL :		1,91	39,3305439 %			
	MAO DE OBRA :		0,79	16,3179916 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,87	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: M3). AF_	M3					
	07/2020						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0290000	175,24	5,08		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0177000	40,98	0,72		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO :		2,21	38,1370826 %			
	MATERIAL :		2,92	50,2636204 %			
	MAO DE OBRA :		0,67	11,5992970 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,80	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ (UNIDADE: M3). AF_	M3					
	07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0275000	214,36	5,89
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0156000	47,19	0,73
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,58	39,0769230 %	
		MATERIAL	:	3,42	51,5384617 %	
		MAO DE OBRA	:	0,62	9,3846153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100988		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ (UNIDADE: M3). AF_	M3			
		07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0267000	237,64	6,34
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0144000	49,07	0,70
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,64	37,5180375 %	
		MATERIAL	:	3,82	54,1125542 %	
		MAO DE OBRA	:	0,58	8,3694083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100989		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T			
		ULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0055600	127,42	0,70
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0101000	43,35	0,43
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0178000	124,29	2,21
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0135000	37,11	0,50
		EQUIPAMENTO :		1,79	46,3414635 %	
		MATERIAL :		1,36	35,5013550 %	
		MAO DE OBRA :		0,69	18,1571815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100990		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0056000	127,42	0,71
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0070000	43,35	0,30
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0132000	175,24	2,31
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0092000	40,98	0,37
		EQUIPAMENTO :		1,52	41,3597733 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,66	44,7592069 %			
	MAO DE OBRA	:	0,51	13,8810198 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T						
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0056000	127,42	0,71	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0057000	43,35	0,24	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0113000	214,36	2,42	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0074000	47,19	0,34	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,53	41,2429378 %			
	MATERIAL	:	1,74	46,8926555 %			
	MAO DE OBRA	:	0,44	11,8644067 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T						
	ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0056000	127,42	0,71	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0049000	43,35	0,21	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0102000	237,64	2,42
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0063000	49,07	0,30
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,46	40,1146131 %	
		MATERIAL :		1,80	49,2836678 %	
		MAO DE OBRA :		0,38	10,6017191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100993		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T			
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H				
		P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0150000	124,29	1,86
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0123000	37,11	0,45
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0028000	156,26	0,43
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0089000	55,71	0,49
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,56	48,2084691 %	
		MATERIAL :		1,05	32,5732899 %	
		MAO DE OBRA :		0,62	19,2182410 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T					
	ULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155						
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	156,26	0,43		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0058000	55,71	0,32		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0104000	175,24	1,82		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0080000	40,98	0,32		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,22	42,5454545 %			
	MATERIAL	:	1,25	42,9090910 %			
	MAO DE OBRA	:	0,42	14,5454545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T					
	ULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155						
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	156,26	0,43		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0045000	55,71	0,25		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0085000	214,36	1,82		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3418 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0062000	47,19	0,29
		EQUIPAMENTO	:	1,17	42,2053231 %	
		MATERIAL	:	1,27	45,2471484 %	
		MAO DE OBRA	:	0,35	12,5475285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100996		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0028000	156,26	0,43
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0037000	55,71	0,20
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0074000	237,64	1,75
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0051000	49,07	0,25
		EQUIPAMENTO	:	1,06	40,5622489 %	
		MATERIAL	:	1,28	48,1927712 %	
		MAO DE OBRA	:	0,29	11,2449799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100997		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3419 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	131,29	0,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0101000	52,14	0,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0178000	124,29	2,21
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0135000	37,11	0,50
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,91	48,0211083 %	
		MATERIAL :		1,30	32,9815303 %	
		MAO DE OBRA :		0,75	18,9973614 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100998		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA T				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	131,29	0,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0070000	52,14	0,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0132000	175,24	2,31
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0092000	40,98	0,37
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3420 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,63	43,0555556 %			
	MATERIAL	:	1,59	42,2222222 %			
	MAO DE OBRA	:	0,55	14,7222222 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
	(UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	131,29	0,73	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0057000	52,14	0,29	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0113000	214,36	2,42	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0074000	47,19	0,34	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,62	42,9362880 %			
	MATERIAL	:	1,68	44,3213298 %			
	MAO DE OBRA	:	0,48	12,7423822 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101000	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
	(UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	131,29	0,73	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0049000	52,14	0,25
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0102000	237,64	2,42
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0063000	49,07	0,30
		EQUIPAMENTO	:	1,54	41,6901408 %	
		MATERIAL	:	1,74	46,7605635 %	
		MAO DE OBRA	:	0,42	11,5492957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101001		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07 /2020	T			
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇA AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0217000	124,29	2,69
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇA AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0152000	37,11	0,56
		EQUIPAMENTO	:	1,45	44,2675160 %	
		MATERIAL	:	1,28	39,4904458 %	
		MAO DE OBRA	:	0,52	16,2420382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101002		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0193000	175,24	3,38
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0118000	40,98	0,48
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,46	37,8666666 %	
		MATERIAL :		1,96	50,6666668 %	
		MAO DE OBRA :		0,44	11,4666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101003		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T			
		7/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0183000	214,36	3,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0104000	47,19	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,70	38,7470997 %	
		MATERIAL :		2,31	51,9721579 %	
		MAO DE OBRA :		0,40	9,2807424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101004		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T			
		7/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0178000	237,64	4,22
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0096000	49,07	0,47
		EQUIPAMENTO	:	1,74	37,2549019 %	
		MATERIAL	:	2,57	54,4662310 %	
		MAO DE OBRA	:	0,38	8,2788671 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101005		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020	M3			
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP, 80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0665000	168,00	11,17
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI, 80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0285000	34,37	0,97
		EQUIPAMENTO	:	3,28	27,0607826 %	
		MATERIAL	:	7,42	61,0324731 %	
		MAO DE OBRA	:	1,44	11,9067443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101006		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	M3			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0597000	203,56	12,15
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0256000	39,28	1,00
		EQUIPAMENTO	:	3,80	28,9110429 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,06	61,2730062 %			
	MAO DE OBRA	:	1,29	9,8159509 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020				M3		
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0193000	168,00		3,24	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0083000	34,37		0,28	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,92	26,2390670 %			
	MATERIAL	:	2,18	61,8075803 %			
	MAO DE OBRA	:	0,42	11,9533527 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020				M3		
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0158000	203,56		3,21	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0068000	39,28		0,26	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,97	28,0597014 %			
	MATERIAL	:	2,16	62,0895524 %			
	MAO DE OBRA	:	0,34	9,8507462 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM	T					
	GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1407000	166,75	23,46
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0603000	33,71	2,03
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,84	26,8533123 %	
		MATERIAL	:	15,65	61,3564669 %	
		MAO DE OBRA	:	3,00	11,7902208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101010		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GU	T			
		INDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0886000	166,75	14,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0380000	33,71	1,28
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,29	26,7419962 %	
		MATERIAL	:	9,88	61,5191463 %	
		MAO DE OBRA	:	1,88	11,7388575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101013		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM	T			
		, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1229000	166,75	20,49
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0527000	33,71	1,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3513000	12,51	4,39
		EQUIPAMENTO	:	5,98	22,4528301 %	
		MATERIAL	:	14,57	54,6415096 %	
		MAO DE OBRA	:	6,10	22,9056603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,65	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101014		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1126000	166,75	18,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0483000	33,71	1,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3218000	12,51	4,02
		EQUIPAMENTO	:	5,47	22,4464579 %	
		MATERIAL	:	13,36	54,6540364 %	
		MAO DE OBRA	:	5,58	22,8995057 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,41	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101015		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0925000	166,75	15,42
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3427 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0397000	33,71	1,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2644000	12,51	3,30
		EQUIPAMENTO	:	4,48	22,3730517 %	
		MATERIAL	:	10,98	54,7008548 %	
		MAO DE OBRA	:	4,59	22,9260935 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101016		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM,	T			
		EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1071000	166,75	17,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0459000	33,71	1,54
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3059000	12,51	3,82
		EQUIPAMENTO	:	5,19	22,3958333 %	
		MATERIAL	:	12,70	54,6440973 %	
		MAO DE OBRA	:	5,32	22,9600694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101017		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0812000	166,75	13,54
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3428 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0348000	33,71	1,17
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2321000	12,51	2,90
		EQUIPAMENTO	:	3,93	22,3623853 %	
		MATERIAL	:	9,65	54,7018349 %	
		MAO DE OBRA	:	4,03	22,9357798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101018		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0667000	166,75	11,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0286000	33,71	0,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1907000	12,51	2,38
		EQUIPAMENTO	:	3,22	22,2921034 %	
		MATERIAL	:	7,92	54,7169812 %	
		MAO DE OBRA	:	3,32	22,9909154 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101463		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1233000	166,75	20,56
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3429 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0528000	33,71	1,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3522000	12,51	4,40
		EQUIPAMENTO	:	5,99	22,4313135 %	
		MATERIAL	:	14,63	54,6857359 %	
		MAO DE OBRA	:	6,11	22,8829506 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101464	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0947000	166,75	15,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0406000	33,71	1,36
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2706000	12,51	3,38
		EQUIPAMENTO	:	4,59	22,3858615 %	
		MATERIAL	:	11,25	54,7373590 %	
		MAO DE OBRA	:	4,69	22,8767795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0724000	166,75	12,07
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3430 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0310000	33,71	1,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2069000	12,51	2,58
		EQUIPAMENTO	:	3,50	22,3582474 %	
		MATERIAL	:	8,60	54,7036083 %	
		MAO DE OBRA	:	3,59	22,9381443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101466		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0589000	166,75	9,82
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0253000	33,71	0,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1683000	12,51	2,10
		EQUIPAMENTO	:	2,84	22,2662440 %	
		MATERIAL	:	7,00	54,7543583 %	
		MAO DE OBRA	:	2,93	22,9793977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101467		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CA	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0493000	166,75	8,22
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3431 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0211000	33,71	0,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1410000	12,51	1,76
		EQUIPAMENTO	:	2,37	22,222222 %	
		MATERIAL	:	5,88	54,8907883 %	
		MAO DE OBRA	:	2,44	22,8869895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101468		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CA	T			
		RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0451000	166,75	7,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0193000	33,71	0,65
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1289000	12,51	1,61
		EQUIPAMENTO	:	2,17	22,2797927 %	
		MATERIAL	:	5,38	54,8186529 %	
		MAO DE OBRA	:	2,23	22,9015544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101469		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1009000	166,75	16,82
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0432000	33,71	1,45
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2883000	12,51	3,60
		EQUIPAMENTO	:	4,91	22,4574321 %	
		MATERIAL	:	11,96	54,6709619 %	
		MAO DE OBRA	:	5,00	22,8716060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101470		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0801000	166,75	13,35
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0343000	33,71	1,15
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2289000	12,51	2,86
		EQUIPAMENTO	:	3,88	22,4027858 %	
		MATERIAL	:	9,51	54,6720837 %	
		MAO DE OBRA	:	3,97	22,9251305 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101471		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0687000	166,75	11,45
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0295000	33,71	0,99
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1964000	12,51	2,45
		EQUIPAMENTO	:	3,32	22,3202170 %	
		MATERIAL	:	8,15	54,6811399 %	
		MAO DE OBRA	:	3,42	22,9986431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101472		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0535000	166,75	8,92
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0229000	33,71	0,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1529000	12,51	1,91
		EQUIPAMENTO	:	2,57	22,2027972 %	
		MATERIAL	:	6,38	54,8951049 %	
		MAO DE OBRA	:	2,65	22,9020979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101473		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0770000	166,75	12,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0330000	33,71	1,11
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2200000	12,51	2,75
		EQUIPAMENTO	:	3,73	22,3898611 %	
		MATERIAL	:	9,14	54,6771275 %	
		MAO DE OBRA	:	3,82	22,9330114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101474		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0551000	166,75	9,18
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0236000	33,71	0,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1575000	12,51	1,97
		EQUIPAMENTO	:	2,65	22,2033898 %	
		MATERIAL	:	6,55	54,8305086 %	
		MAO DE OBRA	:	2,74	22,9661016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101475		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0489000	166,75	8,15
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3435 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0209000	33,71	0,70
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1396000	12,51	1,74
		EQUIPAMENTO	:	2,35	22,222222 %	
		MATERIAL	:	5,82	54,8850575 %	
		MAO DE OBRA	:	2,42	22,8927203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101476		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0436000	166,75	7,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0187000	33,71	0,63
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1245000	12,51	1,55
		EQUIPAMENTO	:	2,08	22,0667384 %	
		MATERIAL	:	5,21	55,0053822 %	
		MAO DE OBRA	:	2,16	22,9278794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101477		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR	T			
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0357000	166,75	5,95
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3436 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0153000	33,71	0,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1021000	12,51	1,27
		EQUIPAMENTO	:	1,70	22,0607661 %	
		MATERIAL	:	4,26	54,9537650 %	
		MAO DE OBRA	:	1,77	22,9854689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,73	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101478		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR	T			
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0304000	166,75	5,06
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0130000	33,71	0,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0868000	12,51	1,08
		EQUIPAMENTO	:	1,45	22,1183800 %	
		MATERIAL	:	3,61	54,8286605 %	
		MAO DE OBRA	:	1,51	23,0529595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101480		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1804000	166,75	30,08
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3437 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0773000	33,71	2,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5156000	12,51	6,45
		EQUIPAMENTO	:	8,79	22,4730631 %	
		MATERIAL	:	21,36	54,5664444 %	
		MAO DE OBRA	:	8,98	22,9604925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101481		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1303000	166,75	21,72
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0559000	33,71	1,88
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3724000	12,51	4,65
		EQUIPAMENTO	:	6,33	22,4119530 %	
		MATERIAL	:	15,44	54,6424761 %	
		MAO DE OBRA	:	6,48	22,9455709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101482		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/20				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0974000	166,75	16,24
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3438 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0418000	33,71	1,40
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2784000	12,51	3,48
		EQUIPAMENTO	:	4,73	22,4129709 %	
		MATERIAL	:	11,56	54,6971865 %	
		MAO DE OBRA	:	4,83	22,8898426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101483		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1011000	166,75	16,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0433000	33,71	1,45
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2889000	12,51	3,61
		EQUIPAMENTO	:	4,91	22,4517906 %	
		MATERIAL	:	11,99	54,6372820 %	
		MAO DE OBRA	:	5,01	22,9109274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101484		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,5238000	166,75	87,34
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3439 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2245000	33,71	7,56
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4965000	12,51	18,72
		EQUIPAMENTO	:	25,60	22,5317348 %	
		MATERIAL	:	62,00	54,5662906 %	
		MAO DE OBRA	:	26,02	22,9019746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101485		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4021000	166,75	67,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1723000	33,71	5,80
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1487000	12,51	14,37
		EQUIPAMENTO	:	19,63	22,5106236 %	
		MATERIAL	:	47,62	54,5882624 %	
		MAO DE OBRA	:	19,97	22,9011140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101486		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3622000	166,75	60,39
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3440 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1552000	33,71	5,23
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0349000	12,51	12,94
		EQUIPAMENTO	:	17,68	22,5127551 %	
		MATERIAL	:	42,88	54,5663266 %	
		MAO DE OBRA	:	18,00	22,9209183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101487		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR	T			
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2652000	166,75	44,22
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1137000	33,71	3,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7577000	12,51	9,47
		EQUIPAMENTO	:	12,94	22,4973840 %	
		MATERIAL	:	31,40	54,5866760 %	
		MAO DE OBRA	:	13,18	22,9159400 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101488		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR	T			
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2295000	166,75	38,26
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0983000	33,71	3,31
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6556000	12,51	8,20
		EQUIPAMENTO	:	11,18	22,4642064 %	
		MATERIAL	:	27,18	54,6077840 %	
		MAO DE OBRA	:	11,41	22,9280096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	66				
TOTAL DA CLASSE	:	135				
CLASSE:	URBA	- URBANIZACAO				
TIPO1 :	2020	- CERCA/PROTETORES				
101188		RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO	M			
		M MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M CR	1,0000000	1,00	1,00
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG C	0,0072000	16,50	0,11
		(0,026 KG/M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0926000	16,78	1,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0926000	12,51	1,15
		MATERIAL	:	1,58	41,4893617 %	
		MAO DE OBRA	:	2,23	58,5106383 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101189		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M			
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M CR	4,0000000	1,00	4,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	53,00	21,20
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	16,50	0,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,78	8,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	12,51	6,60
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3)	CR		0,0090000	276,71	2,49
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		MATERIAL :	30,55		70,0483092 %		
		MAO DE OBRA :	13,06		29,9516908 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,61		100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: C		
101190		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M				
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	19,54	3,51
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	53,00	21,20
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	16,50	0,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,78	8,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	12,51	6,60
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3)	CR		0,0090000	276,71	2,49
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		MATERIAL :	30,06		69,7068404 %		
		MAO DE OBRA :	13,06		30,2931596 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,12		100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: C		
101191		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,00	2,00
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	19,54	1,75
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	53,00	21,20
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	16,50	0,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,78	8,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	12,51	6,60
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		CR	0,0090000	276,71	2,49
		MATERIAL :	30,30	69,8750579 %			
		MAO DE OBRA :	13,06	30,1249421 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,36	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
101192		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,00	4,00
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	43,42	17,36
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,2870000	16,50	4,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,78	8,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	12,51	6,60
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		CR	0,0090000	276,71	2,49
		MATERIAL :	30,97	70,3349283 %			
		MAO DE OBRA :	13,06	29,6650717 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,03	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_05/2020						
I	346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	19,54	3,51	
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	43,42	17,36	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	16,50	0,47	
	(0,026 KG/M)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,78	8,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	12,51	6,60	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0090000	276,71	2,49	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
	MATERIAL :	26,22	66,7347982 %				
	MAO DE OBRA :	13,06	33,2652018 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,28	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20						
	20						
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,00	2,00	
I	346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	19,54	1,75	
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	43,42	17,36	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	16,50	0,47	
	(0,026 KG/M)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,78	8,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	12,51	6,60	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0090000	276,71	2,49	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,46	66,9375318 %				
	MAO DE OBRA	:	13,06	33,0624682 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	11,0000000	1,00	11,00	
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN PARA FIOS	UN	CR	0,4000000	51,72	20,68	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0790000	16,50	1,30	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	16,78	14,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	12,51	10,65	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3)	M3	CR	0,0900000	276,71	24,90	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0363108 %				
	MATERIAL	:	58,44	70,5519246 %				
	MAO DE OBRA	:	24,29	29,3391430 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0726216 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4950000	19,54	9,67	
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN PARA FIOS	UN	CR	0,4000000	51,72	20,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	16,50	1,30
		(0,026 KG/M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	16,78	14,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	12,51	10,65
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	M3	CR	0,0090000	276,71	2,49
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		38,23	64,6978955 %	
		MÃO DE OBRA	:		20,85	35,3021045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101199		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAM	M				
		ENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	1,00	5,00
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2700000	19,54	5,27
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	UN	CR	0,4000000	51,72	20,68
		PARA FIOS					
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	16,50	1,30
		(0,026 KG/M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	16,78	14,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	12,51	10,65
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	M3	CR	0,0090000	276,71	2,49
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		38,83	65,0537635 %	
		MÃO DE OBRA	:		20,85	34,9462365 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101200	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M						
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,00	4,00		
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0000000	21,51	21,51		
I	5076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0096000	18,39	0,17		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4939000	13,64	6,73		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4939000	16,59	8,19		
	MATERIAL	:		28,24	69,5459033 %			
	MAO DE OBRA	:		12,36	30,4540967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,60	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101201	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M						
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	8,0000000	1,00	8,00		
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0000000	21,51	21,51		
I	5076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0192000	18,39	0,35		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	13,64	8,74		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	16,59	10,63		
	MATERIAL	:		33,19	67,3988205 %			
	MAO DE OBRA	:		16,04	32,6011795 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,23	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	1,00	5,00
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	18,39	0,22
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	6,59	5,79
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	13,64	7,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	16,59	8,80
		MATERIAL	:		13,75	50,8342603 %	
		MAO DE OBRA	:		13,29	49,1657397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101203		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M,	M				
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO					
		15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2250000	19,54	4,39
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	18,39	0,22
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	6,59	5,79
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	13,64	7,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	16,59	8,80
		MATERIAL	:		13,13	49,6965098 %	
		MAO DE OBRA	:		13,30	50,3034902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101204		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M,	M				
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,00	2,00
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1350000	19,54	2,63
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	18,39	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,8800000	6,59	5,79
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307000	13,64	7,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307000	16,59	8,80
		MATERIAL	:	13,38	50,1503760 %	
		MAO DE OBRA	:	13,29	49,8496240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME M				
		FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0				
		5/2020				
C	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M	AS	1,0000000	27,04	27,04
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14				
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
		MATERIAL	:	13,75	50,8342603 %	
		MAO DE OBRA	:	13,29	49,1657397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	TOTAL DO TIPO1	:			16	
	TIPO1	:			2040 - ALAMBRADO	
	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2			
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), C				
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU				
		RETA). AF_03/2021				
I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2	AS	1,0203000	21,43	21,86
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	89,11	54,40
		5,10 KG/M (NBR 5580)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,8701000	53,19	46,28
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0025000	30,71	0,07
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0797000	16,50	1,31
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	16,69	16,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9974000	12,51	12,47
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		CR	0,0045000	276,71	1,24
		MATERIAL	:		130,20	84,5733611 %	
		MAO DE OBRA	:		23,74	15,4266389 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		153,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102363		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURTO). AF_03/2021	M2				
I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	1,0203000	31,50	32,13
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,6105000	89,11	54,40
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,8701000	53,19	46,28
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0025000	30,71	0,07
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0797000	16,50	1,31
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	16,69	16,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	12,51	12,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0045000	276,71	1,24
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :		140,42	85,6401490 %	
		MAO DE OBRA :		23,54	14,3598510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		163,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2				
	ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), C					
	OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU					
	RETA). AF_03/2021					
I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG),	AS	1,0203000	49,29	50,29
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	89,11	54,40
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	AS	0,8701000	53,19	46,28
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	30,71	0,07
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	0,0797000	16,50	1,31
		(0,026 KG/M)				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	16,69	16,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	12,51	12,22
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0045000	276,71	1,24
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :		158,58	87,0733719 %	
		MAO DE OBRA :		23,54	12,9266281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		182,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO

98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018			UN				
I	365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	1,0000000	89,08			89,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	12,51			1,27
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0255000	16,16			0,41
	MATERIAL	:		89,42	98,5229277 %			
	MAO DE OBRA	:		1,34	1,4770723 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A F_05/2018			UN				
I	358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	CR	1,0000000	106,32			106,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7272000	12,51			9,09
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1818000	16,16			2,93
	MATERIAL	:		108,70	91,8484695 %			
	MAO DE OBRA	:		9,64	8,1515305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018			UN				
I	359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	CR	1,0000000	218,39			218,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0401000	12,51			13,01
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	16,16			4,20
	MATERIAL	:		221,80	94,1413713 %			
	MAO DE OBRA	:		13,80	5,8586287 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		235,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	CR	1,0000000	215,51	215,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3620000	12,51	54,56
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0905000	16,16	17,62
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2999000	147,24	44,15
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		1,2252000	32,55	39,88
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		30,94	8,3252583 %	
		MATERIAL	:		260,05	69,9558572 %	
		MAO DE OBRA	:		80,73	21,7188845 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		371,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018		M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0759000	12,51	0,94
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	16,16	0,30
		MATERIAL	:		0,22	18,0327868 %	
		MAO DE OBRA	:		1,02	81,9672132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018		M2			
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	AS	0,1000000	2,13	0,21
I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	CR	2,5000000	1,49	3,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0631000	12,51	0,78
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	16,16	0,25
		MATERIAL	:		4,13	83,2653062 %	
		MAO DE OBRA	:		0,83	16,7346938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2					
I	25963 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,1500000	0,10	0,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0133000	12,51	0,16	
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0033000	16,16	0,05	
	MATERIAL	:		0,02	10,5263157 %		
	MÃO DE OBRA	:		0,20	89,4736843 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M					
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,3846000	43,42	16,69	
I	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	M	CR	0,0880000	5,98	0,52	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	M	CR	2,2000000	7,76	17,07	
	TE DA REGIAO - BRUTA						
I	10937 TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO M2 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	AS	1,9231000	22,04	42,38	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0586000	16,50	0,96	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	16,78	18,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	12,51	14,04	
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	CR	0,0145000	356,03	5,16	
	MATERIAL	:		87,28	75,4565124 %		
	MÃO DE OBRA	:		28,38	24,5434876 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	12,51	0,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0718000	16,16	1,16
	MATERIAL	:	0,33	16,5000000	%			
	MAO DE OBRA	:	1,72	83,5000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 9

TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO

	98503 PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018				M2			
I	3322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	C	0,6372000	12,00	7,64
I	7253 TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	CR	0,0446000	186,42	8,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1923000	12,51	2,40
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0481000	16,16	0,77
	MATERIAL	:	16,58	86,6736622	%			
	MAO DE OBRA	:	2,54	13,3263378	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

	98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018				M2			
I	3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	CR	1,0000000	8,57	8,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1564000	12,51	1,95
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0391000	16,16	0,63
	MATERIAL	:	9,09	81,4414415	%			
	MAO DE OBRA	:	2,06	18,5585585	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

	98505 PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				M2			
I	360 MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIEUN S OU EQUIVALENTE DA REGIAO				C	25,0000000	5,00	125,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2110000	12,51	2,63
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0528000	16,16	0,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	125,70	97,8353968 %	
MAO DE OBRA	:	2,78	2,1646032 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 2770 - MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES

98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	12,51	0,03
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	16,16	0,04
C	89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0024000	44,38	0,10
C	89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0006000	127,62	0,07
	EQUIPAMENTO	:		0,12	45,0000000 %	
	MATERIAL	:		0,02	10,0000000 %	
	MAO DE OBRA	:		0,10	45,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN				
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,5446000	39,48	21,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,1333000	89,90	11,98
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6780000	12,51	8,48
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6780000	16,16	10,95
		EQUIPAMENTO	:	15,22	28,7692015 %	
		MATERIAL	:	9,22	17,4284088 %	
		MAO DE OBRA	:	28,47	53,8023897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98527		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,1723000	39,48	46,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,2870000	89,90	25,80
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4593000	12,51	18,25
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4593000	16,16	23,58
		EQUIPAMENTO	:	32,73	28,7359353 %	
		MATERIAL	:	19,97	17,5369198 %	
		MAO DE OBRA	:	61,21	53,7271449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,7142000	39,48	67,67	
C	5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,4197000	89,90	37,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1339000	12,51	26,69	
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1339000	16,16	34,48	
	EQUIPAMENTO	:		47,84	28,7259615 %		
	MATERIAL	:		29,24	17,5600961 %		
	MAO DE OBRA	:		89,49	53,7139424 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		166,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5444000	12,51	19,32	
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5444000	16,16	24,95	
	MATERIAL	:		8,10	18,3114531 %		
	MAO DE OBRA	:		36,17	81,6885469 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7511000	12,51	34,41	
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7511000	16,16	44,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,50	18,3906587 %			
	MAO DE OBRA	:	64,36	81,6093413 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,6 UN						
	0 M.AF_05/2018						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6775000 12,51 46,00
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6775000 16,16 59,42
C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHP ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014			AS		0,1929000 140,87 27,17
C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHI ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014			AS		0,7881000 68,01 53,59
	EQUIPAMENTO	:	50,63	27,1974625 %			
	MATERIAL	:	24,96	13,4078812 %			
	MAO DE OBRA	:	110,59	59,3946563 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/201 UN						
	8						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,2048000 166,75 34,15
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,4873000 33,71 16,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6921000 12,51 8,65
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6921000 16,16 11,18
	EQUIPAMENTO	:	16,79	23,8570004 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,07	38,4418175 %			
	MAO DE OBRA	:	26,54	37,7011821 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E UN MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,4096000	166,75	68,30	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,7502000	33,71	58,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1598000	12,51	27,01	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,1598000	16,16	34,90	
	EQUIPAMENTO	:	46,73	24,7037037 %			
	MATERIAL	:	59,67	31,5396825 %			
	MAO DE OBRA	:	82,80	43,7566138 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E UN MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	1,2288000	166,75	204,90	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	3,9902000	33,71	134,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,2190000	12,51	65,28	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,2190000	16,16	84,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	118,86	24,3080133 %			
	MATERIAL	:	170,16	34,7987970 %			
	MAO DE OBRA	:	199,99	40,8931897 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	489,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF UN						
	_05/2018						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,6384000	166,75	273,20	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	7,1581000	33,71	241,29	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7965000	12,51	110,04
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7965000	16,16	142,15
	EQUIPAMENTO	:	189,69	24,7429674 %			
	MATERIAL	:	239,92	31,2940347 %			
	MAO DE OBRA	:	337,07	43,9629979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	766,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	11					
TOTAL DA CLASSE	:	42					
TOTAL DO VÍNCULO	:	6.417					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPOI : 3180 - OUTROS

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	CR	1,0000000	9,67	9,67
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07

MATERIAL : 2,70 21,7041800 %

MAO DE OBRA : 9,74 78,2958200 %

TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	CR	1,0000000	10,93	10,93
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		) - HORISTA				
		MATERIAL	:	2,60	19,0615835 %	
		MAO DE OBRA	:	11,04	80,9384165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	1,0000000	9,45 9,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:	1,81	15,9752868 %	
		MAO DE OBRA	:	9,52	84,0247132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	CR	1,0000000	10,00 10,00
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3464 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95			
C	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME H NTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,08	0,08			
		MATERIAL	:	2,70	21,1267605 %				
		MÃO DE OBRA	:	10,08	78,8732395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %				
									- ORIGEM DE PREÇO: C
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	CR	1,0000000	9,76	9,76		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95			
C	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,10	0,10			
		MATERIAL	:	2,70	21,4968152 %				
		MÃO DE OBRA	:	9,86	78,5031848 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,56	100,0000000 %				
									- ORIGEM DE PREÇO: C
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	CR	1,0000000	12,68	12,68		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,41	0,41
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	:		2,59	16,8510084 %	
		MAO DE OBRA	:		12,78	83,1489916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	378	ARMADOR	H	CR	1,0000000	13,88	13,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:		2,70	16,1773517 %	
		MAO DE OBRA	:		13,99	83,8226483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3466 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	CR	1,0000000	12,45	12,45	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63	
C	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13	
		MATERIAL	:		1,81	12,5781792 %		
		MAO DE OBRA	:		12,58	87,4218208 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	9,76	9,76	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62	0,62	
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91	0,91	
C	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,70	21,2431156 %				
	MAO DE OBRA	:	10,01	78,7568844 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO				H	CR	1,0000000	9,84 9,84
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,28 0,28
I	43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,80 0,80
C	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000	0,12 0,12
	MATERIAL	:	2,25	18,4275184 %				
	MAO DE OBRA	:	9,96	81,5724816 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO				H	CR	1,0000000	26,71 26,71
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,58 0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		) - HORISTA				
		MATERIAL	:	1,18	4,2082738 %	
		MAO DE OBRA	:	26,86	95,7917262 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	251	AUXILIAR DE MECANICO	H	CR	1,0000000	11,90 11,90
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09 0,09
		MATERIAL	:	1,81	13,1159420 %	
		MAO DE OBRA	:	11,99	86,8840580 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	CR	1,0000000	10,37 10,37
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3469 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:	2,70	20,5323193 %	
		MAO DE OBRA	:	10,45	79,4676807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	CR	1,0000000	10,52 10,52
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,41	0,41
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:	2,59	19,6360879 %	
		MAO DE OBRA	:	10,60	80,3639121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	CR	1,0000000	8,65 8,65
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,52	0,52	
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	CR	1,0000000	0,05	0,05	
		MATERIAL	:	1,14	11,5853658 %				
		MAO DE OBRA	:	8,70	88,4146342 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA		H	CR	1,0000000	18,38	18,38	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55	0,55	
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,10	0,10	
		MATERIAL	:	1,12	5,7142857 %				
		MAO DE OBRA	:	18,48	94,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,60	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO		H	CR	1,0000000	17,28	17,28	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,60	0,60	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3471 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR H ES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
		MATERIAL	:		2,70	13,3928571 %	
		MAO DE OBRA	:		17,46	86,6071429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88257		BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	CR	1,0000000	12,45	12,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL	:		1,81	12,5607217 %	
		MAO DE OBRA	:		12,60	87,4392783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88258		CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3472 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2354	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO	H	CR	1,0000000	17,45	17,45
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL	:		1,18	6,3135366 %	
		MAO DE OBRA	:		17,51	93,6864634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4759	CALCETEIRO	H	CR	1,0000000	13,94	13,94
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:		2,70	16,1194029 %	
		MAO DE OBRA	:		14,05	83,8805971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3473 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	CR	1,0000000	12,42	12,42
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05
C	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL	:		2,60	17,1617161 %	
		MAO DE OBRA	:		12,55	82,8382839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	C	1,0000000	13,88	13,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05
C	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,11	0,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,60	15,6720916 %		
		MAO DE OBRA	:	13,99	84,3279084 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	
I	4235 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	CR	1,0000000	10,89	10,89	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63	
C	95331 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08	
		MATERIAL	:	1,81	14,1627543 %		
		MAO DE OBRA	:	10,97	85,8372457 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	
I	2436 ELETRICISTA	H	C	1,0000000	13,88	13,88	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62	0,62	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3475 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,36	0,36
		MATERIAL	:		2,70	15,9386068 %	
		MAO DE OBRA	:		14,24	84,0613932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	H	CR	1,0000000	13,88	13,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62	0,62
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,36	0,36
		MATERIAL	:		2,70	15,9386068 %	
		MAO DE OBRA	:		14,24	84,0613932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2438	ELETROTECNICO	H	CR	1,0000000	12,92	12,92
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3476 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,62	0,62			
ETADO CAIXA)									
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	0,91	0,91			
IXA)									
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H	CR	1,0000000	0,28	0,28			
A									
MATERIAL				:	2,70	16,9811320 %			
MAO DE OBRA				:	13,20	83,0188680 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	15,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H									
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	C	1,0000000	13,88	13,88		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,28	0,28			
ADO CAIXA)									
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,80	0,80			
A)									
C	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL H	C	1,0000000	0,17	0,17			
EMENTARES) - HORISTA									
MATERIAL				:	2,25	13,8036809 %			
MAO DE OBRA				:	14,05	86,1963191 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	16,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H									
I	12872	GESSEIRO	H	CR	1,0000000	13,88	13,88		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:		2,70	16,1773517 %	
		MAO DE OBRA	:		13,99	83,8226483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	CR	1,0000000	15,50	15,50
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO RISTA	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
		MATERIAL	:		2,70	14,6500271 %	
		MAO DE OBRA	:		15,73	85,3499729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3478 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4244	MACARIQUEIRO	H	CR	1,0000000	13,31	13,31
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,89	0,89
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,30	1,30
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL	:		3,36	19,9524940 %	
		MAO DE OBRA	:		13,48	80,0475060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	12868	MARCENEIRO	H	CR	1,0000000	14,18	14,18
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05
C	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:		2,60	15,3664302 %	
		MAO DE OBRA	:		14,32	84,6335698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4755 MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	1,0000000	16,17	16,17
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,16	0,16
	MATERIAL	:		2,70	14,1881240 %	
	MAO DE OBRA	:		16,33	85,8118760 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88275 MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4058 MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	1,0000000	20,81	20,81
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95342 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,81	7,9595426 %			
	MAO DE OBRA	:	20,93	92,0404574 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	CR	1,0000000	19,47	19,47
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	H	C	1,0000000	0,63	0,63
		LETADO CAIXA)					
C	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,20	0,20
	MATERIAL	:	1,81	8,4264432 %			
	MAO DE OBRA	:	19,67	91,5735568 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	1,0000000	13,55	13,55
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63		
C	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11		
		MATERIAL	:		1,81	11,7000646	%		
		MAO DE OBRA	:		13,66	88,2999354	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88279	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	CR	1,0000000	17,50	17,50		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62	0,62		
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91	0,91		
C	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECCÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,38	0,38		
		MATERIAL	:		2,70	13,1195335	%		
		MAO DE OBRA	:		17,88	86,8804665	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	CR	1,0000000	14,26	14,26		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)			H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL	:	1,81	11,2282878	%			
		MAO DE OBRA	:	14,31	88,7717122	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,12	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO			H	CR	1,0000000	15,11	15,11
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)			H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL	:	1,81	10,6658809	%			
		MAO DE OBRA	:	15,16	89,3341191	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,97	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA			H	CR	1,0000000	20,18	20,18

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3483 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:		1,81	8,2048957 %	
		MAO DE OBRA	:		20,25	91,7951043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	CR	1,0000000	11,93	11,93
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:		1,81	13,1349782 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3484 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,97	86,8650218 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS		H	CR	1,0000000	17,30 17,30
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,06 0,06
		MATERIAL	:	1,81	9,4418362 %		
		MAO DE OBRA	:	17,36	90,5581638 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK		H	CR	1,0000000	14,76 14,76
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,63 0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL	:		1,81	10,8124253 %	
		MAO DE OBRA	:		14,93	89,1875747 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7595	NIVELADOR	H	CR	1,0000000	10,89	10,89
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL	:		1,14	9,4292803 %	
		MAO DE OBRA	:		10,95	90,5707197 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	CR	1,0000000	13,62	13,62
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08		
		MATERIAL	:		1,81	11,6698903 %			
		MAO DE OBRA	:		13,70	88,3301097 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,51	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	CR	1,0000000	13,83	13,83		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,63	0,63		
C	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08		
		MATERIAL	:		1,81	11,5139949 %			
		MAO DE OBRA	:		13,91	88,4860051 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,72	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	1,0000000	16,76	16,76		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3487 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		MATERIAL	:		1,81	9,6998928 %	
		MAO DE OBRA	:		16,85	90,3001072 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	C	1,0000000	18,38	18,38
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL	:		1,81	8,8987217 %	
		MAO DE OBRA	:		18,53	91,1012783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	CR	1,0000000	12,08	12,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3488 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:		1,81	12,9009265 %	
		MAO DE OBRA	:		12,22	87,0990735 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	CR	1,0000000	24,73	24,73
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		MATERIAL	:		1,81	6,7486950 %	
		MAO DE OBRA	:		25,01	93,2513050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3489 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	CR	1,0000000	13,46	13,46
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
MATERIAL		:		1,81	11,7685305 %	
MAO DE OBRA		:		13,57	88,2314695 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		15,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	CR	1,0000000	12,08	12,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,81	12,9656160 %			
	MAO DE OBRA	:	12,15	87,0343840 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4240 OPERADOR DE MOTO SCRAPER				H	CR	1,0000000 17,06 17,06
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,60 0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE RES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE LETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,63 0,63
C	95362 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE RES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,10 0,10
	MATERIAL	:	1,81	9,5413811 %			
	MAO DE OBRA	:	17,16	90,4586189 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA				H	CR	1,0000000 20,92 20,92
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,60 0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE RES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3491 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL :	1,81	7,9212253 %			
		MAO DE OBRA :	21,04	92,0787747 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,85	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	1,0000000	14,89	14,89
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL :	1,81	10,7866507 %			
		MAO DE OBRA :	14,97	89,2133493 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,78	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	CR	1,0000000	17,60	17,60
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	:	1,81			9,2772936 %		
		MAO DE OBRA	:	17,70			90,7227064 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,51			100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR			H	CR	1,0000000	11,93	11,93
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:	1,81			13,1064446 %		
		MAO DE OBRA	:	12,00			86,8935554 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,81			100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	1,0000000	15,11	15,11
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:		1,81	10,6470588 %	
		MAO DE OBRA	:		15,19	89,3529412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	CR	1,0000000	16,45	16,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,81	9,8423056 %			
	MAO DE OBRA	:	16,58	90,1576944 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	CR	1,0000000	15,33	15,33
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
	MATERIAL	:	1,81	10,5049332 %			
	MAO DE OBRA	:	15,42	89,4950668 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4751	PASTILHEIRO	H	CR	1,0000000	17,28	17,28
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3495 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,18	0,18
		MATERIAL :		2,70	13,3928571 %	
		MAO DE OBRA :		17,46	86,6071429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	13,88	13,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL :		2,70	16,0905840 %	
		MAO DE OBRA :		14,08	83,9094160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4783	PINTOR	H	1,0000000	13,88	13,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3496 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H CAIXA)	H	C	1,0000000	1,27	1,27
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,33	1,33
C	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:		3,77	21,1916807 %	
		MAO DE OBRA	:		14,02	78,8083193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	12874	PINTOR DE LETREIROS	H	CR	1,0000000	17,08	17,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H CAIXA)	H	C	1,0000000	1,27	1,27
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,33	1,33
C	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL	:		3,77	17,9352997 %	
		MAO DE OBRA	:		17,25	82,0647003 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	CR	1,0000000	14,92	14,92
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H CAIXA)	H	C	1,0000000	1,27	1,27		
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,33	1,33		
C	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15		
		MATERIAL	:		3,77	20,0106157 %			
		MAO DE OBRA	:		15,07	79,9893843 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,84	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	CR	1,0000000	8,59	8,59		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63		
C	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12		
		MATERIAL	:		1,81	17,2053231 %			
		MAO DE OBRA	:		8,71	82,7946769 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,52	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	25961	RASTELEIRO	H	CR	1,0000000	11,90	11,90		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:	1,81	13,1636363	%			
		MAO DE OBRA	:	11,94	86,8363637	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6110	SERRALHEIRO			H	CR	1,0000000	13,88	13,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:	2,70	16,1773517	%			
		MAO DE OBRA	:	13,99	83,8226483	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS			H	C	1,0000000	9,78	9,78
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,60	0,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3499 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,41	0,41
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:		2,59	20,7034372 %	
		MÃO DE OBRA	:		9,92	79,2965628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	6160	SOLDADOR	H	C	1,0000000	13,88	13,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,89	0,89
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,30	1,30
C	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:		3,36	19,3659942 %	
		MÃO DE OBRA	:		13,99	80,6340058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES		H			
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")	H	CR	1,0000000	16,45	16,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3500 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,89	0,89	
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,30	1,30	
C	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13	
		MATERIAL	:		3,36	16,8505516 %		
		MAO DE OBRA	:		16,58	83,1494484 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	CR	1,0000000	17,02	17,02	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38	
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05	
C	95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13	
		MATERIAL	:		2,60	13,1645569 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3501 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,15	86,8354431 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	7153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL			H	CR	1,0000000	20,29	20,29
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:	1,18	5,4680259 %			
		MAO DE OBRA	:	20,40	94,5319741 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6175 TECNICO EM SONDAGEM			H	CR	1,0000000	19,05	19,05
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95384 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL	:	1,20	5,8823529 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	19,20	94,1176471 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	12869 TELHADOR				H	CR	1,0000000	16,58 16,58
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,38 0,38
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	1,05 1,05
C	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000	0,13 0,13
	MATERIAL	:	2,60	13,4645261 %				
	MAO DE OBRA	:	16,71	86,5354739 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	4237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA				H	CR	1,0000000	14,74 14,74
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000	0,12 0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,81	10,8578284 %				
	MAO DE OBRA	:	14,86	89,1421716 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	10489 VIDRACEIRO				H	CR	1,0000000	11,02 11,02
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)				H	C	1,0000000	0,95 0,95
C	95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000	0,11 0,11
	MATERIAL	:	2,70	19,5227765 %				
	MAO DE OBRA	:	11,13	80,4772235 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	41776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)				H	CR	1,0000000	13,96 13,96
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,41 0,41

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3504 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H A	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL :		2,59	15,6024096 %	
		MAO DE OBRA :		14,01	84,3975904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,01	0,01
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H CR	1,0000000	13,14	13,14
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,63	0,63
C	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL :		1,81	12,0505992 %	
		MAO DE OBRA :		13,21	87,9494008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				
I	25964	JARDINEIRO	H CR	1,0000000	13,42	13,42
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,01	0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,60	0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,55	0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:	2,70	16,7079207	%			
		MAO DE OBRA	:	13,46	83,2920793	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,16	100,0000000	%			
									- ORIGEM DE PREÇO: C
	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA			H	CR	1,0000000	30,28	30,28
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	:	1,14	3,6167512	%			
		MAO DE OBRA	:	30,38	96,3832488	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,52	100,0000000	%			
									- ORIGEM DE PREÇO: C
	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	253	ALMOXARIFE			H	C	1,0000000	16,54	16,54
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3506 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL	:		1,18	6,6404051 %	
		MAO DE OBRA	:		16,59	93,3595949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	CR	1,0000000	16,54	16,54
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,24	0,24
		MATERIAL	:		1,18	6,5701559 %	
		MAO DE OBRA	:		16,78	93,4298441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	33939	ARQUITETO JUNIOR	H	CR	1,0000000	60,17	60,17
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3507 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,35	0,35
		MATERIAL :		1,12	1,8170019 %	
		MAO DE OBRA :		60,52	98,1829981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	33952	ARQUITETO PLENO	H	CR	1,0000000	85,48 85,48
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,50	0,50
		MATERIAL :		1,12	1,2858783 %	
		MAO DE OBRA :		85,98	98,7141217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	33953	ARQUITETO SENIOR	H	CR	1,0000000	113,02 113,02
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,66	0,66
		MATERIAL :		1,12	0,9756097 %	
		MAO DE OBRA :		113,68	99,0243903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	H	CR	1,0000000	21,68 21,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52 0,52
C	95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07 0,07
		MATERIAL :		1,14	4,9803407 %	
		MAO DE OBRA :		21,75	95,0196593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	CR	1,0000000	13,53 13,53
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58		
C	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04		
		MATERIAL	:		1,18	8,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:		13,57	92,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,75	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	2357	DESENHISTA COPISTA	H	CR	1,0000000	12,51	12,51		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52		
C	95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04		
		MATERIAL	:		1,14	8,3272461 %			
		MAO DE OBRA	:		12,55	91,6727539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,69	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA	H	CR	1,0000000	21,44	21,44		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:		1,14	5,0331125 %	
		MAO DE OBRA	:		21,51	94,9668875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	C	1,0000000	20,03	20,03
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,94	0,94
C	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,30	0,30
		MATERIAL	:		1,58	7,2113190 %	
		MAO DE OBRA	:		20,33	92,7886810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	C	1,0000000	81,66	81,66
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	C	1,0000000	0,85	0,85
		MATERIAL :		1,12	1,3392323 %	
		MAO DE OBRA :		82,51	98,6607677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		83,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	CR	1,0000000	92,93 92,93
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,97	0,97
		MATERIAL :		1,12	1,1786992 %	
		MAO DE OBRA :		93,90	98,8213008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		95,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	CR	1,0000000	127,04 127,04
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55	
C	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	1,33	1,33	
		MATERIAL	:	1,12	0,8649316 %		
		MAO DE OBRA	:	128,37	99,1350684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4069	MESTRE DE OBRAS	H	CR	1,0000000	30,39	30,39
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,94	0,94
C	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,45	0,45
		MATERIAL	:	1,58	4,8735348 %		
		MAO DE OBRA	:	30,84	95,1264652 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7592	TOPOGRAFO	H	C	1,0000000	21,18	21,18
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3513 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL	:		1,14	5,0802139 %	
		MAO DE OBRA	:		21,30	94,9197861 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	84,15	84,15
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	2,04	2,04
		MATERIAL	:		1,12	1,2827854 %	
		MAO DE OBRA	:		86,19	98,7172146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	34785	ENGENHEIRO SANITARISTA	H	CR	1,0000000	84,24	84,24
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,30	0,30
		- HORISTA				
		MATERIAL :		1,12	1,3074947 %	
		MAO DE OBRA :		84,54	98,6925053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.675,47 2.675,47
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)				
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49 119,49
		COLETADO CAIXA)				
C	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	7,49	7,49
		- MENSALISTA				
		MATERIAL :		335,72	11,1214173 %	
		MAO DE OBRA :		2.682,96	88,8785827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.018,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.359,43 5.359,43
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	10,78 10,78
		LETADO CAIXA)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3515 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	15,00	15,00
		MATERIAL :		212,50	3,8035200 %	
		MAO DE OBRA :		5.374,43	96,1964800 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.586,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	1,0000000	2.214,80	2.214,80
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	0,01	0,01
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,78	10,78
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	6,20	6,20
		MATERIAL :		212,50	8,7322786 %	
		MAO DE OBRA :		2.221,00	91,2677214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.433,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	1,0000000	3.796,86	3.796,86
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	0,01	0,01
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,78	10,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	10,63	10,63
		MATERIAL :		212,50	5,2860828 %	
		MAO DE OBRA :		3.807,49	94,7139172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.019,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	3.838,67	3.838,67
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	0,01	0,01
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	10,78	10,78
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	10,74	10,74
		MATERIAL :		212,50	5,2315290 %	
		MAO DE OBRA :		3.849,41	94,7684710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.061,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,0000000	2.927,16	2.927,16
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	0,01	0,01
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	7,90	7,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3517 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	8,19	8,19
		MATERIAL	:		220,41	6,9843714 %	
		MAO DE OBRA	:		2.935,35	93,0156286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.155,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.927,16	2.927,16
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	33,95	33,95
		MATERIAL	:		220,41	6,9278206 %	
		MAO DE OBRA	:		2.961,11	93,0721794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.181,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	14.448,57	14.448,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	MES	C	1,0000000	1,60	1,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3518 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22	
C	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	117,03	117,03	
		MATERIAL :		208,53	1,4114536 %		
		MAO DE OBRA :		14.565,60	98,5885464 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14.774,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.395,65	2.395,65
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	CR	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	6,70	6,70
		MATERIAL :		220,41	8,4037426 %		
		MAO DE OBRA :		2.402,35	91,5962574 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.622,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	16.445,44	16.445,44
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	MES	C	1,0000000	1,60	1,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22			
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	133,20	133,20			
		MATERIAL	:	208,53	1,2421986 %				
		MAO DE OBRA	:	16.578,64	98,7578014 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.787,17	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	22.480,48	22.480,48		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60		
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22			
C	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	182,09	182,09			
		MATERIAL	:	208,53	0,9117620 %				
		MAO DE OBRA	:	22.662,57	99,0882380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22.871,10	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	10.650,05	10.650,05		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22		
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN MES SALISTA	CR	1,0000000	48,99	48,99		
		MATERIAL	:	208,53	1,9117915 %			
		MAO DE OBRA	:	10.699,04	98,0882085 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.907,57	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	15.127,50	15.127,50	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22		
C	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS MES ALISTA	CR	1,0000000	69,58	69,58		
		MATERIAL	:	208,53	1,3535978 %			
		MAO DE OBRA	:	15.197,08	98,6464022 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.405,61	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	19.999,90	19.999,90	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22	
C	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN MES SALISTA	CR	1,0000000	91,99	91,99	
		MATERIAL :		208,53	1,0272201 %		
		MAO DE OBRA :		20.091,89	98,9727799 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20.300,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.544,79	3.544,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	14,97	14,97
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	177,24	177,24
C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	41,11	41,11
		MATERIAL :		295,92	7,6232282 %		
		MAO DE OBRA :		3.585,90	92,3767718 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.881,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.380,10	5.380,10
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	14,97	14,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	177,24	177,24
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	62,40	62,40
		MATERIAL	:		295,92	5,1568201 %	
		MAO DE OBRA	:		5.442,50	94,8431799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.738,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.748,48	3.748,48
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,78	10,78
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	17,24	17,24
		MATERIAL	:		212,50	5,3415849 %	
		MAO DE OBRA	:		3.765,72	94,6584151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.978,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	CR	0,0082000	9,67	0,07
		MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	CR	0,0105000	10,93	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								H
I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS			H	CR	0,0082000	9,45	0,07	
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95311		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								H
I	248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL			H	CR	0,0082000	10,00	0,08	
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								H
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO			H	CR	0,0105000	9,76	0,10	
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95313		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								H
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO			H	CR	0,0082000	12,68	0,10	
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								H
I	378	ARMADOR			H	CR	0,0082000	13,88	0,11	
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3525 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO			H	CR	0,0082000	10,37	0,08
	MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS			H	CR	0,0082000	10,52	0,08
	MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO			H	CR	0,0059000	8,65	0,05
	MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	532 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA			H	CR	0,0059000	18,38	0,10
	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO			H	CR	0,0105000	17,28	0,18
	MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	647 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO			H	CR	0,0128000	12,45	0,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3526 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95326		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2354	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO			H	CR	0,0036000	17,45	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4759	CALCETEIRO			H	CR	0,0082000	13,94	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS			H	CR	0,0105000	12,42	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS			H	C	0,0082000	13,88	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95331		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR			H	CR	0,0082000	10,89	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2436	ELETRICISTA		H	C	0,0266000	13,88	0,36
		MAO DE OBRA	:	0,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL		H	CR	0,0266000	13,88	0,36
		MAO DE OBRA	:	0,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	2438	ELETROTECNICO		H	CR	0,0220000	12,92	0,28
		MAO DE OBRA	:	0,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	C	0,0128000	13,88	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	12872	GESSEIRO		H	CR	0,0082000	13,88	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	12873	IMPERMEABILIZADOR		H	CR	0,0151000	15,50	0,23
		MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4244 MACARIQUEIRO	H	CR	0,0128000	13,31	0,17		
	MAO DE OBRA	:		0,17	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	12868 MARCENEIRO	H	CR	0,0105000	14,18	0,14		
	MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4755 MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	0,0105000	16,17	0,16		
	MAO DE OBRA	:		0,16	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4058 MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	0,0059000	20,81	0,12		
	MAO DE OBRA	:		0,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	CR	0,0105000	19,47	0,20		
	MAO DE OBRA	:		0,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	25957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	0,0082000	13,55	0,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
	) - HORISTA							
I	2437 MONTADOR DE MAQUINAS				H	CR	0,0220000	17,50 0,38
	MAO DE OBRA	:	0,38	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
	) - HORISTA							
I	20020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE				H	CR	0,0036000	14,26 0,05
	MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H			
	- HORISTA							
I	4093 MOTORISTA DE CAMINHAO				H	CR	0,0036000	15,11 0,05
	MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE				H			
	MENTARES) - HORISTA							
I	4094 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA				H	CR	0,0036000	20,18 0,07
	MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR				H			
	ES) - HORISTA							
I	4095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO				H	CR	0,0036000	11,93 0,04
	MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4097 MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS	H	CR	0,0036000	17,30	0,06		
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	CR	0,0117000	14,76	0,17		
	MAO DE OBRA	:		0,17	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	7595 NIVELADOR	H	CR	0,0059000	10,89	0,06		
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	CR	0,0059000	13,62	0,08		
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	CR	0,0059000	13,83	0,08		
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	25960 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	0,0059000	16,76	0,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA			H	C	0,0082000	18,38	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO			H	CR	0,0117000	12,08	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE			H	CR	0,0117000	24,73	0,28
		MAO DE OBRA	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)			H	CR	0,0082000	13,46	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95361		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO			H	CR	0,0059000	12,08	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3532 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4240 OPERADOR DE MOTO SCRAPER	H	CR	0,0059000	17,06	0,10		
	MAO DE OBRA	:		0,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	CR	0,0059000	20,92	0,12		
	MAO DE OBRA	:		0,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	0,0059000	14,89	0,08		
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	25959 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	CR	0,0059000	17,60	0,10		
	MAO DE OBRA	:		0,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	0,0059000	11,93	0,07		
	MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	0,0059000	15,11	0,08
		MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	CR	0,0082000	16,45	0,13
		MAO DE OBRA	:		0,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	CR	0,0059000	15,33	0,09
		MAO DE OBRA	:		0,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4751	PASTILHEIRO	H	CR	0,0105000	17,28	0,18
		MAO DE OBRA	:		0,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4750	PEDREIRO	H	C	0,0151000	13,88	0,20
		MAO DE OBRA	:		0,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4783	PINTOR	H	C	0,0105000	13,88	0,14
		MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3534 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	12874	PINTOR DE LETREIROS			H	CR	0,0105000	17,08	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: C
	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
		) - HORISTA							
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI			H	CR	0,0105000	14,92	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES			H	CR	0,0151000	8,59	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	25961	RASTELEIRO			H	CR	0,0036000	11,90	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6110	SERRALHEIRO			H	CR	0,0082000	13,88	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS			H	C	0,0151000	9,78	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6160	SOLDADOR			H	C	0,0082000	13,88	0,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3535 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")			H	CR	0,0082000	16,45
	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				0,13
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO			H	CR	0,0082000	17,02
	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				0,13
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL			H	CR	0,0059000	20,29
	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				0,11
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM			H	CR	0,0082000	19,05
	MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				0,15
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	12869	TELHADOR			H	CR	0,0082000	16,58
	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				0,13
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3536 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA		H	CR	0,0082000	14,74	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	10489	VIDRACEIRO		H	CR	0,0105000	11,02	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST		H				
		A						
I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)		H	CR	0,0036000	13,96	0,05
		MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR		H	CR	0,0059000	13,14	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	25964	JARDINEIRO		H	CR	0,0036000	13,42	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA		H	CR	0,0036000	30,28	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	253	ALMOXARIFE	H	C	0,0036000	16,54	0,05	
		MAO DE OBRA	:		0,05	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	CR	0,0151000	16,54	0,24	
		MAO DE OBRA	:		0,24	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	33939	ARQUITETO JUNIOR	H	CR	0,0059000	60,17	0,35	
		MAO DE OBRA	:		0,35	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	33952	ARQUITETO PLENO	H	CR	0,0059000	85,48	0,50	
		MAO DE OBRA	:		0,50	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	33953	ARQUITETO SENIOR	H	CR	0,0059000	113,02	0,66	
		MAO DE OBRA	:		0,66	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	2359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	H	CR	0,0036000	21,68	0,07	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95398		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO			H	CR	0,0036000	13,53	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95399		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H			H				
		ORISTA							
I	2357	DESENHISTA COPISTA			H	CR	0,0036000	12,51	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95400		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA			H	CR	0,0036000	21,44	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95401		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO			H				
		RISTA							
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS			H	C	0,0151000	20,03	0,30
		MAO DE OBRA	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95402		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE			H				
		MENTARES) - HORISTA							
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR			H	C	0,0105000	81,66	0,85
		MAO DE OBRA	:	0,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM	H						
	ENTARES) - HORISTA							
I	2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	CR	0,0105000	92,93	0,97		
	MAO DE OBRA	:		0,97	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE	H						
	MENTARES) - HORISTA							
I	2708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	CR	0,0105000	127,04	1,33		
	MAO DE OBRA	:		1,33	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI	H						
	STA							
I	4069 MESTRE DE OBRAS	H	CR	0,0151000	30,39	0,45		
	MAO DE OBRA	:		0,45	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	7592 TOPOGRAFO	H	C	0,0059000	21,18	0,12		
	MAO DE OBRA	:		0,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	34783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	CR	0,0243000	84,15	2,04		
	MAO DE OBRA	:		2,04	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	10512 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	2.675,47	7,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
	- MENSALISTA							
I	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	5.359,43	15,00
		MAO DE OBRA	:	15,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M			MES				
	ENSALISTA							
I	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	2.214,80	6,20
		MAO DE OBRA	:	6,20	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
	- MENSALISTA							
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	3.796,86	10,63
		MAO DE OBRA	:	10,63	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
	- MENSALISTA							
I	40808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	3.838,67	10,74
		MAO DE OBRA	:	10,74	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST			MES				
	A							
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	2.927,16	8,19
		MAO DE OBRA	:	8,19	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES	
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116000	2.927,16	33,95	
		MAO DE OBRA	:	33,95	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES	
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0081000	14.448,57	117,03	
		MAO DE OBRA	:	117,03	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES	
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	2.395,65	6,70	
		MAO DE OBRA	:	6,70	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES	
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0081000	16.445,44	133,20	
		MAO DE OBRA	:	133,20	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES	
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0081000	22.480,48	182,09	
		MAO DE OBRA	:	182,09	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	10.650,05	48,99
		MAO DE OBRA	:	48,99	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	15.127,50	69,58
		MAO DE OBRA	:	69,58	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	19.999,90	91,99
		MAO DE OBRA	:	91,99	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116000	3.544,79	41,11
		MAO DE OBRA	:	41,11	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116000	5.380,10	62,40
		MAO DE OBRA	:	62,40	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	3.748,48	17,24
		MAO DE OBRA	:	17,24	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34345 VIGIA DIURNO	H	CR	0,0036000	10,19	0,03		
	MAO DE OBRA	:		0,03	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	34345 VIGIA DIURNO	H	CR	1,0000000	10,19	10,19		
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60	0,60		
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,41	0,41		
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,01	1,01		
C	100288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,03	0,03		
	MATERIAL	:		2,59	20,2185792 %			
	MAO DE OBRA	:		10,22	79,7814208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34392 AUXILIAR DE ALMOXARIFE	H	CR	0,0036000	12,66	0,04		
	MAO DE OBRA	:		0,04	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34466 AJUDANTE DE PINTOR	H	CR	0,0105000	10,00	0,10		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3544 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA			H	CR	0,0036000	119,70 0,43
	MAO DE OBRA	:	0,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA			H	CR	0,0105000	10,11 0,10
	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34760	ARQUITETO PAISAGISTA			H	CR	0,0036000	62,09 0,22
	MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS			H	CR	0,0220000	14,96 0,32
	MAO DE OBRA	:	0,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR			H	CR	0,0082000	82,85 0,67
	MAO DE OBRA	:	0,67	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	34780 ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	0,0082000	93,47	0,76		
	MAO DE OBRA	:		0,76	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	S) - HORISTA							
I	34794 MECANICO DE REFRIGERACAO	H	CR	0,0197000	13,88	0,27		
	MAO DE OBRA	:		0,27	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	40943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	CR	0,0128000	23,35	0,29		
	MAO DE OBRA	:		0,29	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	34392 AUXILIAR DE ALMOXARIFE	H	CR	1,0000000	12,66	12,66		
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58		
C	100290 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	CR	1,0000000	0,04	0,04		
	- HORISTA							
	MATERIAL	:		1,18	8,5014409 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,70	91,4985591 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	34466 AJUDANTE DE PINTOR				H	CR	1,0000000 10,00 10,00
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,60 0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 1,27 1,27
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 1,33 1,33
C	100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,10 0,10
	MATERIAL	:	3,77	27,1809661 %			
	MAO DE OBRA	:	10,10	72,8190339 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	34500 COORDENADOR / GERENTE DE OBRA				H	CR	1,0000000 119,70 119,70
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
C	100292 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,43 0,43

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3547 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,12	0,9237113 %			
	MAO DE OBRA	:	120,13	99,0762887 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	34551 AUXILIAR DE AZULEJISTA				H	CR	1,0000000 10,11 10,11
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,60 0,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,58 0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,95 0,95
C	100293 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,10 0,10
	MATERIAL	:	2,70	20,9140201 %			
	MAO DE OBRA	:	10,21	79,0859799 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100304	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	34760 ARQUITETO PAISAGISTA				H	CR	1,0000000 62,09 62,09
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3548 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		HORISTA				
		MATERIAL	:	1,12	1,7657259 %	
		MAO DE OBRA	:	62,31	98,2342741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	1,0000000	82,85 82,85
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
C	100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,67	0,67
		MATERIAL	:	1,12	1,3232514 %	
		MAO DE OBRA	:	83,52	98,6767486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	1,0000000	93,47 93,47
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,76	0,76
		- HORISTA				
		MATERIAL	:	1,12	1,1746198 %	
		MAO DE OBRA	:	94,23	98,8253802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS	H	CR	1,0000000	14,96 14,96
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62 0,62
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91 0,91
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,32 0,32
		MATERIAL	:	2,70	15,0166852 %	
		MAO DE OBRA	:	15,28	84,9833148 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	CR	1,0000000	13,88 13,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,60 0,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3550 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,62	0,62
		ETADO CAIXA)				
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	0,91	0,91
		IXA)				
C	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	CR	1,0000000	0,27	0,27
		S) - HORISTA				
		MATERIAL	:	2,70	16,0237388 %	
		MAO DE OBRA	:	14,15	83,9762612 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100309		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	1,0000000	23,35	23,35
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE H	C	1,0000000	0,04	0,04
		TADO CAIXA)				
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H	C	1,0000000	0,58	0,58
		XA)				
C	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL H	CR	1,0000000	0,29	0,29
		EMENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL	:	1,18	4,7542304 %	
		MAO DE OBRA	:	23,64	95,2457696 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
		- MENSALISTA				
I	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0,0028000	2.242,93	6,28
		MAO DE OBRA	:	6,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40934 COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	21.180,29	59,30		
	MAO DE OBRA	:		59,30	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,30	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40935 ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0072000	10.986,32	79,10		
	MAO DE OBRA	:		79,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	14.659,35	92,35		
	MAO DE OBRA	:		92,35	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,35	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	16.538,64	104,19		
	MAO DE OBRA	:		104,19	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	4.132,97	40,50		
	MAO DE OBRA	:		40,50	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3552 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.242,93	2.242,93
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	6,28	6,28
		MATERIAL	:		220,41	8,9248548 %	
		MAO DE OBRA	:		2.249,21	91,0751452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.469,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	21.180,29	21.180,29
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	59,30	59,30
		MATERIAL	:		208,53	0,9722530 %	
		MAO DE OBRA	:		21.239,59	99,0277470 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21.448,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100318	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	10.986,32	10.986,32
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	79,10	79,10
		MATERIAL	:			208,53	1,8496622 %
		MAO DE OBRA	:			11.065,42	98,1503378 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			11.273,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	14.659,35	14.659,35
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	92,35	92,35
		MATERIAL	:			208,53	1,3938956 %
		MAO DE OBRA	:			14.751,70	98,6061044 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			14.960,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	16.538,64	16.538,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	104,19	104,19
		MATERIAL	:	208,53	1,2374668 %	
		MAO DE OBRA	:	16.642,83	98,7625332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.851,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	4.132,97	4.132,97
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES OLETADO CAIXA)	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	108,80	108,80
C	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	40,50	40,50
		MATERIAL	:	220,41	5,0162953 %	
		MAO DE OBRA	:	4.173,47	94,9837047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.393,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,01	0,01
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES	H CR	1,0000000	20,20	20,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25
		MATERIAL	:		1,14	5,2802223 %	
		MAO DE OBRA	:		20,45	94,7197777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.575,72 3.575,72
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	7,90 7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	108,80 108,80
C	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	35,04 35,04
		MATERIAL	:		220,41	5,7530728 %	
		MAO DE OBRA	:		3.610,76	94,2469272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.831,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H			
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES		H	CR	0,0128000	20,20 0,25
		MAO DE OBRA	:		0,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	3.575,72	35,04		
	MAO DE OBRA	:		35,04	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101284	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	) - HORISTA							
I	34782 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	CR	0,0082000	128,08	1,05		
	MAO DE OBRA	:		1,05	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	34785 ENGENHEIRO SANITARISTA	H	CR	0,0036000	84,24	0,30		
	MAO DE OBRA	:		0,30	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,30	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
	MENSALISTA							
I	40912 AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	1.714,18	10,79		
	MAO DE OBRA	:		10,79	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	) - MENSALISTA							
I	40919 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0204000	1.728,62	35,26		
	MAO DE OBRA	:		35,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE	MES						
	MENTARES) - MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.673,67	10,54
		MAO DE OBRA	:	10,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME		MES				
		NTARES) - MENSALISTA						
I	41086	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.773,78	11,17
		MAO DE OBRA	:	11,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M		MES				
		ENSALISTA						
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	1.773,78	14,36
		MAO DE OBRA	:	14,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
		) - MENSALISTA						
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.838,64	11,58
		MAO DE OBRA	:	11,58	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES				
		- MENSALISTA						
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.247,04	14,15
		MAO DE OBRA	:	14,15	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.457,37	15,48
		MAO DE OBRA	:	15,48	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40930 ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.204,76	17,85		
	MAO DE OBRA	:		17,85	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41078 AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	1.791,31	14,50		
	MAO DE OBRA	:		14,50	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40927 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	1.742,23	17,07		
	MAO DE OBRA	:		17,07	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41090 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	4.729,92	21,75		
	MAO DE OBRA	:		21,75	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40975 AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.108,65	13,28		
	MAO DE OBRA	:		13,28	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	1.730,30		14,01
		MAO DE OBRA	:	14,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.863,93		11,74
		MAO DE OBRA	:	11,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,74	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	1.531,19		7,04
		MAO DE OBRA	:	7,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,04	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	3.254,34		14,96
		MAO DE OBRA	:	14,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,96	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0169000	2.650,09		44,78
		MAO DE OBRA	:	44,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,78	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	3.060,21		24,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	24,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101305		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0098000	2.204,76	21,60
		MAO DE OBRA	:	21,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101307		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41068	CALCETEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0063000	2.470,29	15,56
		MAO DE OBRA	:	15,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0063000	2.399,80	15,11
		MAO DE OBRA	:	15,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0081000	1.936,04	15,68
		MAO DE OBRA	:	15,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0081000	2.200,33	17,82
		MAO DE OBRA	:	17,82	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40914 CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.457,37	15,48		
	MAO DE OBRA	:		15,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40976 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	1.931,24	12,16		
	MAO DE OBRA	:		12,16	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0204000	2.457,37	50,13		
	MAO DE OBRA	:		50,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40923 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	CR	0,0204000	2.457,37	50,13		
	MAO DE OBRA	:		50,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40922 ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0169000	2.288,03	38,66		
	MAO DE OBRA	:		38,66	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3562 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0098000	2.457,37	24,08
		MAO DE OBRA	:	24,08	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,08	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
		) - MENSALISTA						
I	40938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	22.664,63	142,78
		MAO DE OBRA	:	142,78	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,78	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES				
		- MENSALISTA						
I	40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0187000	14.892,02	278,48
		MAO DE OBRA	:	278,48	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,48	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES				
		- MENSALISTA						
I	40940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	14.907,95	41,74
		MAO DE OBRA	:	41,74	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,74	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -		MES				
		MENSALISTA						
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	3.099,88	14,25
		MAO DE OBRA	:	14,25	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,25	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.457,37	15,48
		MAO DE OBRA	:	15,48	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41076 IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116000	2.745,61		31,84	
	MAO DE OBRA	:		31,84	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41038 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	2.523,64		7,06	
	MAO DE OBRA	:		7,06	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40929 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	3.448,04		27,92	
	MAO DE OBRA	:		27,92	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41077 JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	2.378,49		6,65	
	MAO DE OBRA	:		6,65	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40932 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	3.091,07		8,65	
	MAO DE OBRA	:		8,65	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3564 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	3.572,91	10,00
		MAO DE OBRA	:	10,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,00	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI		MES				
		STA						
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0098000	2.356,54	23,09
		MAO DE OBRA	:	23,09	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,09	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST		MES				
		A						
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	2.511,77	20,34
		MAO DE OBRA	:	20,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
		) - MENSALISTA						
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0078000	2.861,70	22,32
		MAO DE OBRA	:	22,32	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,32	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME		MES				
		NTARES) - MENSALISTA						
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	2.113,93	5,91
		MAO DE OBRA	:	5,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL		MES				
		EMENTARES) - MENSALISTA						
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	3.685,94	16,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0151000	2.457,37	37,10
	MAO DE OBRA	:	37,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	3.064,32	8,58
	MAO DE OBRA	:	8,58	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)		MES	CR	0,0090000	2.613,58	23,52
	MAO DE OBRA	:	23,52	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	1.928,92	8,87
	MAO DE OBRA	:	8,87	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	2.713,86	12,48
	MAO DE OBRA	:	12,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41031 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.412,30		11,09	
	MAO DE OBRA	:		11,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MES						
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40986 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.327,96		10,70	
	MAO DE OBRA	:		10,70	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (	MES						
	ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40978 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.447,89		11,26	
	MAO DE OBRA	:		11,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN	MES						
	CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41043 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.968,99		13,65	
	MAO DE OBRA	:		13,65	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
	) - MENSALISTA							
I	40987 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	3.252,40		20,49	
	MAO DE OBRA	:		20,49	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP	MES						
	LEMENTARES) - MENSALISTA							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3567 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0090000	2.138,88	19,24
		MAO DE OBRA	:	19,24	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES				
		- MENSALISTA						
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0090000	4.378,98	39,41
		MAO DE OBRA	:	39,41	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.911,63	18,34
		MAO DE OBRA	:	18,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.382,33	15,00
		MAO DE OBRA	:	15,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	2.138,88	9,83
		MAO DE OBRA	:	9,83	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	3.019,60	13,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,89	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101350		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	3.704,50
		MAO DE OBRA	:	17,04	100,0000000 %				17,04
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	2.635,61
		MAO DE OBRA	:	12,12	100,0000000 %				12,12
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101352		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	3.117,44
		MAO DE OBRA	:	14,34	100,0000000 %				14,34
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101353		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	2.113,93
		MAO DE OBRA	:	9,72	100,0000000 %				9,72
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101354		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0063000	2.610,09
		MAO DE OBRA	:	16,44	100,0000000 %				16,44
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41001 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.677,15	12,31		
	MAO DE OBRA	:		12,31	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41066 PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	3.060,21	24,78		
	MAO DE OBRA	:		24,78	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,78	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41065 PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116000	2.457,37	28,50		
	MAO DE OBRA	:		28,50	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41079 PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.457,37	19,90		
	MAO DE OBRA	:		19,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41082 PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	3.024,78	24,50		
	MAO DE OBRA	:		24,50	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41081 PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.643,15	21,40		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3570 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	21,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	41091 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116000	1.523,82 17,67
	MAO DE OBRA	:	17,67	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	40985 RASTELEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	2.108,65 5,90
	MAO DE OBRA	:	5,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	40910 SERRALHEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0063000	2.457,37 15,48
	MAO DE OBRA	:	15,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	41084 SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116000	1.731,33 20,08
	MAO DE OBRA	:	20,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	41087 SOLDADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0063000	2.457,37 15,48
	MAO DE OBRA	:	15,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES						
	NSALISTA							
I	41088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.910,88	18,33		
	MAO DE OBRA	:		18,33	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	3.015,54	18,99		
	MAO DE OBRA	:		18,99	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV	MES						
	IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	3.591,01	16,51		
	MAO DE OBRA	:		16,51	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
	MENSALISTA							
I	41092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	3.372,17	21,24		
	MAO DE OBRA	:		21,24	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41097 TELHADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.934,12	18,48		
	MAO DE OBRA	:		18,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES						
	A							
I	41073 VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	1.953,34	15,82		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3572 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	15,82	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES						
	STA						
I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	1.804,99 5,05
	MAO DE OBRA	:	5,05	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H						
I	34782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR		H	CR	1,0000000	128,08 128,08
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
C	101284	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA		H	CR	1,0000000	1,05 1,05
	MATERIAL	:	1,12	0,8598848 %			
	MAO DE OBRA	:	129,13	99,1401152 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	1.714,18 1.714,18

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	110,22	110,22			
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	C	1,0000000	178,44	178,44			
C	101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	10,79	10,79			
		MATERIAL	:	504,88	22,6418817 %				
		MAO DE OBRA	:	1.724,97	77,3581183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.229,85	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	112,50	112,50			
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,01	0,01			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,70	103,70			
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,01	0,01			
I	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	CR	1,0000000	1.728,62	1.728,62			
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	117,38	117,38			
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	171,87	171,87			
C	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	35,26	35,26			
		MATERIAL	:	505,47	22,2737788 %				
		MAO DE OBRA	:	1.763,88	77,7262212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.269,35	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	112,50	112,50			
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,01	0,01			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3574 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.673,67	1.673,67
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,54	10,54
		MATERIAL	:		335,72	16,6203779 %	
		MAO DE OBRA	:		1.684,21	83,3796221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.019,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.773,78	1.773,78
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,17	11,17
		MATERIAL	:		504,88	22,0487983 %	
		MAO DE OBRA	:		1.784,95	77,9512017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.289,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101378 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41083 AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.773,78	1.773,78
I	43478 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	240,10	240,10
I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	250,26	250,26
C	101290 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,36	14,36
MATERIAL		:		706,58	28,3230182 %	
MAO DE OBRA		:		1.788,14	71,6769818 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		2.494,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101379 AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40909 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.838,64	1.838,64
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,58	11,58

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3576 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	504,88	21,4377308 %			
	MAO DE OBRA	:	1.850,22	78,5622692 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.355,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41085 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.247,04 2.247,04
I	43479 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 76,97 76,97
I	43503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)				MES	C	1,0000000 191,25 191,25
C	101292 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 14,15 14,15
	MATERIAL	:	484,44	17,6440379 %			
	MAO DE OBRA	:	2.261,19	82,3559621 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.745,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40911 ARMADOR (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.457,37 2.457,37
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 110,22 110,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3577 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	15,48	15,48
		MATERIAL	:		504,88	16,9551974 %	
		MAO DE OBRA	:		2.472,85	83,0448026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.977,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.204,76	2.204,76
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	17,85	17,85
		MATERIAL	:		335,72	13,1226229 %	
		MAO DE OBRA	:		2.222,61	86,8773771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.558,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.791,31	1.791,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3578 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	14,50	14,50
		MATERIAL :		504,88	21,8497505 %	
		MAO DE OBRA :		1.805,81	78,1502495 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.310,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	1.742,23	1.742,23
I	43473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	53,34	53,34
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	151,31	151,31
C	101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	17,07	17,07
		MATERIAL :		420,87	19,3044579 %	
		MAO DE OBRA :		1.759,30	80,6955421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.180,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3579 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.729,92	4.729,92
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	21,75	21,75
		MATERIAL	:		220,41	4,4329536 %	
		MAO DE OBRA	:		4.751,67	95,5670464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.972,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.108,65	2.108,65
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	13,28	13,28
		MATERIAL	:		335,72	13,6602038 %	
		MAO DE OBRA	:		2.121,93	86,3397962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.457,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3580 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.730,30	1.730,30
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,01	14,01
		MATERIAL	:		504,88	22,4471921 %	
		MAO DE OBRA	:		1.744,31	77,5528079 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.249,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.863,93	1.863,93
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	76,97	76,97
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	191,25	191,25
C	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,74	11,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	484,44	20,5261619 %			
	MAO DE OBRA	:	1.875,67	79,4738381 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.360,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41093 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 1.531,19 1.531,19
I	43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 10,78 10,78
I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 98,01 98,01
C	101301 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 7,04 7,04
	MATERIAL	:	212,50	12,1377939 %			
	MAO DE OBRA	:	1.538,23	87,8622061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.750,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 3.254,34 3.254,34
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 1,60 1,60
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,22 103,22
C	101302 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 14,96 14,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	208,53	5,9959802 %			
	MAO DE OBRA	:	3.269,30	94,0040198 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.477,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41069 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 3.060,21 3.060,21
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 110,22 110,22
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 178,44 178,44
C	101304 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 24,78 24,78
	MATERIAL	:	504,88	14,0640190 %			
	MAO DE OBRA	:	3.084,99	85,9359810 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.589,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40920 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.204,76 2.204,76
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	21,60	21,60
		MATERIAL	:	335,72	13,1034159 %	
		MAO DE OBRA	:	2.226,36	86,8965841 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.562,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	41068	CALCETEIRO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	2.470,29	2.470,29
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	178,44	178,44
C	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES CR	1,0000000	15,56	15,56
		MATERIAL	:	504,88	16,8814971 %	
		MAO DE OBRA	:	2.485,85	83,1185029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.990,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3584 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.936,04	1.936,04
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
C	101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	15,68	15,68
		MATERIAL	:		484,80	19,8972304 %	
		MAO DE OBRA	:		1.951,72	80,1027696 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.436,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.200,33	2.200,33
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
C	101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	17,82	17,82
		MATERIAL	:		484,80	17,9359588 %	
		MAO DE OBRA	:		2.218,15	82,0640412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.702,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3585 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.457,37	2.457,37
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
C	101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	15,48	15,48
		MATERIAL	:		484,80	16,3913918 %	
		MAO DE OBRA	:		2.472,85	83,6086082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.957,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.931,24	1.931,24
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	12,16	12,16
		MATERIAL	:		335,72	14,7302467 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3586 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.943,40	85,2697533 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.279,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40918 ELETRICISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.457,37 2.457,37
I	43472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	117,38 117,38
I	43496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	171,87 171,87
C	101313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA			MES	CR	1,0000000	50,13 50,13
		MATERIAL	:	505,47	16,7764697 %		
		MAO DE OBRA	:	2.507,50	83,2235303 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.012,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101400	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40923 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.457,37 2.457,37
I	43472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	117,38 117,38
I	43496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	171,87 171,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	50,13	50,13
		MATERIAL	:		505,47	16,7764697 %	
		MAO DE OBRA	:		2.507,50	83,2235303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.012,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.288,03	2.288,03
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	117,38	117,38
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	171,87	171,87
C	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	38,66	38,66
		MATERIAL	:		505,47	17,8475086 %	
		MAO DE OBRA	:		2.326,69	82,1524914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.832,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.457,37	2.457,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	53,34	53,34
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	151,31	151,31
C	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	24,08	24,08
		MATERIAL	:		420,87	14,5011576 %	
		MAO DE OBRA	:		2.481,45	85,4988424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.902,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101403	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	22.664,63	22.664,63
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	142,78	142,78
		MATERIAL	:		208,53	0,9060242 %	
		MAO DE OBRA	:		22.807,41	99,0939758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23.015,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	14.892,02	14.892,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	278,48	278,48
		MATERIAL	:	208,53	1,3559372 %	
		MAO DE OBRA	:	15.170,50	98,6440628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.379,03	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	101405	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	14.907,95	14.907,95
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	101319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	41,74	41,74
		MATERIAL	:	208,53	1,3756892 %	
		MAO DE OBRA	:	14.949,69	98,6243108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.158,22	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3590 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.457,37	2.457,37
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
		IXA)					
C	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	15,48	15,48
		MATERIAL	:		504,88	16,9551974 %	
		MAO DE OBRA	:		2.472,85	83,0448026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.977,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.745,61	2.745,61
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
		IXA)					
C	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES	CR	1,0000000	31,84	31,84
		NSALISTA					
		MATERIAL	:		504,88	15,3817562 %	
		MAO DE OBRA	:		2.777,45	84,6182438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.282,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3591 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.448,04	3.448,04
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	27,92	27,92
		MATERIAL	:		335,72	8,8076648 %	
		MAO DE OBRA	:		3.475,96	91,1923352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.811,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.378,49	2.378,49
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	6,65	6,65
		MATERIAL	:		504,88	17,4697752 %	
		MAO DE OBRA	:		2.385,14	82,5302248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.890,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3592 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101411 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40932 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.091,07	3.091,07
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	101327 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	8,65	8,65
	MATERIAL	:		220,41	6,6385954 %	
	MAO DE OBRA	:		3.099,72	93,3614046 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.320,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101412 MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40977 MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.356,54	2.356,54
I	43480 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	167,28	167,28
I	43504 EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	244,54	244,54
C	101329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	23,09	23,09
	MATERIAL	:		628,04	20,8812801 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2.379,63	79,1187199 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.007,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50	
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70	
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	40916 MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.511,77	2.511,77	
I	43471 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44	71,44	
I	43495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14	197,14	
C	101330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	20,34	20,34	
		MATERIAL	:	484,80	16,0694220 %		
		MAO DE OBRA	:	2.532,11	83,9305780 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.016,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50	
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70	
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	41067 MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.861,70	2.861,70	
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22	
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	CR	1,0000000	22,32	22,32
		) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		504,88	14,8980495 %	
		MAO DE OBRA :		2.884,02	85,1019505 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.388,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000 3.685,94 3.685,94
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000 0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)				
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	119,49 119,49
		COLETADO CAIXA)				
C	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL MES	CR	1,0000000	16,95	16,95
		EMENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		335,72	8,3127610 %	
		MAO DE OBRA :		3.702,89	91,6872390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.038,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000 2.457,37 2.457,37

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3595 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	117,38	117,38
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES CAIXA)	C	1,0000000	171,87	171,87
C	101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES S) - MENSALISTA	CR	1,0000000	37,10	37,10
		MATERIAL :		505,47	16,8493369 %	
		MAO DE OBRA :		2.494,47	83,1506631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.999,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	2.650,09	2.650,09
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	117,38	117,38
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES CAIXA)	C	1,0000000	171,87	171,87
C	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	44,78	44,78
		MATERIAL :		505,47	15,7942593 %	
		MAO DE OBRA :		2.694,87	84,2057407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.200,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3596 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.399,80	2.399,80
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	15,11	15,11
		MATERIAL	:		335,72	12,2052038 %	
		MAO DE OBRA	:		2.414,91	87,7947962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.750,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.099,88	3.099,88
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	117,38	117,38
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES CAIXA)	MES	C	1,0000000	171,87	171,87
C	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,25	14,25
		MATERIAL	:		505,47	13,9648027 %	
		MAO DE OBRA	:		3.114,13	86,0351973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.619,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101420		MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.523,64	2.523,64
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	7,06	7,06
		MATERIAL	:		335,72	11,7121705 %	
		MAO DE OBRA	:		2.530,70	88,2878295 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.866,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101421		MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.572,91	3.572,91
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,00	10,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3598 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	335,72	8,5672798 %			
	MAO DE OBRA	:	3.582,91	91,4327202 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.918,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.113,93 2.113,93
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		MES	C	1,0000000	119,49 119,49
	COLETADO CAIXA)						
C	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME		MES	CR	1,0000000	5,91 5,91
	NTARES) - MENSALISTA						
	MATERIAL	:	335,72	13,6718304 %			
	MAO DE OBRA	:	2.119,84	86,3281696 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.455,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101423	MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.064,32 3.064,32
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	8,58	8,58
		MATERIAL :	335,72	9,8491471 %			
		MAO DE OBRA :	3.072,90	90,1508529 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.408,62	100,0000000 %			
							ORIGEM DE PREÇO: C
	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.613,58	2.613,58
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	23,52	23,52
		MATERIAL :	335,72	11,2929810 %			
		MAO DE OBRA :	2.637,10	88,7070190 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.972,82	100,0000000 %			
							ORIGEM DE PREÇO: C
	101425	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.928,92	1.928,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,78	10,78
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	98,01	98,01
C	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	8,87	8,87
		MATERIAL	:		212,50	9,8823879 %	
		MAO DE OBRA	:		1.937,79	90,1176121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.150,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101426	OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.713,86	2.713,86
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	12,48	12,48
		MATERIAL	:		335,72	10,9638609 %	
		MAO DE OBRA	:		2.726,34	89,0361391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.062,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101427	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3601 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.412,30	2.412,30
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,09	11,09
		MATERIAL	:		335,72	12,1676917 %	
		MAO DE OBRA	:		2.423,39	87,8323083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.759,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.327,96	2.327,96
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,70	10,70
		MATERIAL	:		335,72	12,5531898 %	
		MAO DE OBRA	:		2.338,66	87,4468102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.674,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3602 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.447,89	2.447,89
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,26	11,26
		MATERIAL	:		335,72	12,0120077 %	
		MAO DE OBRA	:		2.459,15	87,9879923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.794,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.968,99	2.968,99
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN MES CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	13,65	13,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	335,72	10,1170457 %			
	MAO DE OBRA	:	2.982,64	89,8829543 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.318,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.252,40 3.252,40
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		MES	C	1,0000000	119,49 119,49
	COLETADO CAIXA)						
C	101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES		MES	CR	1,0000000	20,49 20,49
	) - MENSALISTA						
	MATERIAL	:	335,72	9,3033051 %			
	MAO DE OBRA	:	3.272,89	90,6966949 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.608,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.138,88 2.138,88
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	19,24	19,24
		MATERIAL	:	335,72	13,4619702 %	
		MAO DE OBRA	:	2.158,12	86,5380298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.493,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	4.378,98	4.378,98
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES CR	1,0000000	39,41	39,41
		MATERIAL	:	335,72	7,0616792 %	
		MAO DE OBRA	:	4.418,39	92,9383208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.754,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3605 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.911,63	2.911,63
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS C MES OMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	18,34	18,34
		MATERIAL	:		335,72	10,2802164 %	
		MAO DE OBRA	:		2.929,97	89,7197836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.265,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.382,33	2.382,33
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARG MES OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	15,00	15,00
		MATERIAL	:		335,72	12,2837123 %	
		MAO DE OBRA	:		2.397,33	87,7162877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.733,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3606 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.138,88	2.138,88
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	9,83	9,83
		MATERIAL	:		335,72	13,5129587 %	
		MAO DE OBRA	:		2.148,71	86,4870413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.484,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.019,60	3.019,60
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	13,89	13,89
		MATERIAL	:		335,72	9,9643536 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3.033,49	90,0356464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.369,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41024 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 3.704,50 3.704,50
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 119,49 119,49
C	101350 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 17,04 17,04
	MATERIAL	:	335,72	8,2745498 %			
	MAO DE OBRA	:	3.721,54	91,7254502 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.057,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41033 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.635,61 2.635,61
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 119,49 119,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	12,12	12,12
		MATERIAL	:		335,72	11,2527443 %	
		MAO DE OBRA	:		2.647,73	88,7472557 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.983,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.117,44	3.117,44
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,34	14,34
		MATERIAL	:		335,72	9,6819033 %	
		MAO DE OBRA	:		3.131,78	90,3180967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.467,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.113,93	2.113,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3609 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN	MES	CR	1,0000000	9,72	9,72
		TARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		335,72	13,6506503 %	
		MAO DE OBRA	:		2.123,65	86,3493497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.459,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101442	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.610,09	2.610,09
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENC	MES	CR	1,0000000	16,44	16,44
		ARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		335,72	11,3332770 %	
		MAO DE OBRA	:		2.626,53	88,6667230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.962,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	MES				
		ENTARES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3610 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.677,15	2.677,15
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	12,31	12,31
		MATERIAL	:		335,72	11,0975214 %	
		MAO DE OBRA	:		2.689,46	88,9024786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.025,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.060,21	3.060,21
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA	MES	CR	1,0000000	24,78	24,78
		MATERIAL	:		504,88	14,0640190 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3611 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3.084,99	85,9359810 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.589,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41065 PEDREIRO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.457,37 2.457,37
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 110,22 110,22
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 178,44 178,44
C	101357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 28,50 28,50
	MATERIAL	:	504,88	16,8813842 %			
	MAO DE OBRA	:	2.485,87	83,1186158 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.990,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41079 PINTOR (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.457,37 2.457,37
I	43478 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 240,10 240,10
I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 250,26 250,26
C	101358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 19,90 19,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3612 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	706,58	22,1926284 %			
	MAO DE OBRA	:	2.477,27	77,8073716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.183,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41082 PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 3.024,78 3.024,78
I	43478 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET MES ADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 240,10 240,10
I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 250,26 250,26
C	101359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 24,50 24,50
	MATERIAL	:	706,58	18,8127352 %			
	MAO DE OBRA	:	3.049,28	81,1872648 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.755,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41081 PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.643,15 2.643,15
I	43478 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET MES ADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 240,10 240,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	250,26	250,26
C	101360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	21,40	21,40
	MATERIAL :	706,58	20,9597375 %			
	MAO DE OBRA :	2.664,55	79,0402625 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.371,13	100,0000000 %			
	101449 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41091 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.523,82	1.523,82
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	17,67	17,67
	MATERIAL :	335,72	17,8839874 %			
	MAO DE OBRA :	1.541,49	82,1160126 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.877,21	100,0000000 %			
	101450 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40985	RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.108,65	2.108,65
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	5,90	5,90
		MATERIAL	:		335,72	13,7013471 %	
		MAO DE OBRA	:		2.114,55	86,2986529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.450,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.457,37	2.457,37
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA	MES	CR	1,0000000	15,48	15,48
		MATERIAL	:		504,88	16,9551974 %	
		MAO DE OBRA	:		2.472,85	83,0448026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.977,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3615 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.731,33	1.731,33
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	76,97	76,97
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	191,25	191,25
C	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	20,08	20,08
		MATERIAL	:		484,44	21,6669275 %	
		MAO DE OBRA	:		1.751,41	78,3330725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.235,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.457,37	2.457,37
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	167,28	167,28
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	244,54	244,54
C	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	15,48	15,48
		MATERIAL	:		628,04	20,2535401 %	
		MAO DE OBRA	:		2.472,85	79,7464599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.100,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3616 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101454 SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50	
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70	
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	41088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.910,88	2.910,88	
I	43480 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	167,28	167,28	
I	43504 EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	244,54	244,54	
C	101366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	18,33	18,33	
MATERIAL		:		628,04	17,6552111 %		
MAO DE OBRA		:		2.929,21	82,3447889 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		3.557,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101455 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50	112,50	
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70	
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	41070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.015,54	3.015,54	
I	43471 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44	71,44	
I	43495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14	197,14	
C	101367 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	18,99	18,99	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3617 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	484,80	13,7753492 %			
	MAO DE OBRA	:	3.034,53	86,2246508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.519,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 3.591,01 3.591,01
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				C MES	C	1,0000000 7,90 7,90
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 108,80 108,80
C	101368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 16,51 16,51
	MATERIAL	:	220,41	5,7579422 %			
	MAO DE OBRA	:	3.607,52	94,2420578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.827,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101457	TÉCNICO EM SONDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 112,50 112,50
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41092 TECNICO EM SONDAÇÃO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 3.372,17 3.372,17
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 119,49 119,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	CR	1,0000000	21,24	21,24
		MENSALISTA				
		MATERIAL	:	335,72	9,0026360 %	
		MAO DE OBRA	:	3.393,41	90,9973640 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.729,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	41097	TELHADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.934,12 2.934,12
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44 71,44
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14 197,14
C	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	18,48 18,48
		MATERIAL	:	484,80	14,1036830 %	
		MAO DE OBRA	:	2.952,60	85,8963170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.437,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	112,50 112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.953,34 1.953,34
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22 110,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3619 de 3620

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES A	CR	1,0000000	15,82	15,82
		MATERIAL	:	504,88	20,4071074 %	
		MAO DE OBRA	:	1.969,16	79,5928926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.474,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	112,50	112,50
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	CR	1,0000000	1.804,99	1.804,99
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	76,97	76,97
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	191,25	191,25
C	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES STA	CR	1,0000000	5,05	5,05
		MATERIAL	:	484,44	21,1132805 %	
		MAO DE OBRA	:	1.810,04	78,8867195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.294,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	438				
TOTAL DA CLASSE	:	438				
TOTAL DO VÍNCULO	:	438				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:21:39

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	TOTAL DE COMPOSIÇÕES
NACIONAL	6.855
TOTAL GERAL.:	6.855
